

N.K.LUCK VIỆT NAM

THIẾT BỊ - DỤNG CỤ - VẬT LIỆU

DƯỢC PHẨM NGÀNH NHA

SẢN PHẨM CHĂM SÓC SỨC KHỎE RĂNG MIỆNG



về chúng tôi



128 NĂM TRÊN THẾ GIỚI
20 NĂM TẠI VIỆT NAM

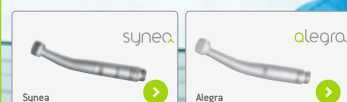
W&H wishes you a
fantastic summer of football!



Turbines

Dental turbines for the dentist

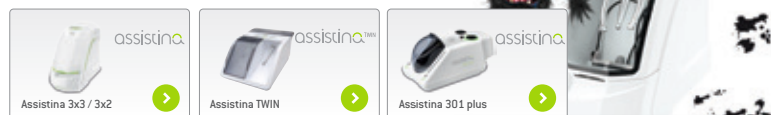
Whatever you encounter.
You are prepared for anything with W&H
turbines for Restoration & Prosthetics.



Reprocessing Devices

Perfectly maintained instruments are longer lasting

Correct cleaning and lubrication are essential to the
function and long working life of dental instruments.



Surgical Devices

Safe, reliable, powerful

Whatever you encounter.
You are prepared for anything
with W&H surgical devices for
oral surgery and implantology.



2018



TƯ VẤN SẢN PHẨM
(028) 5412 2882 - 3862 0090
0918 208 798



Thành công trên trường Quốc tế với công nghệ nha khoa đến từ Áo.

W&H Group, một công ty gia đình đặt tại Burmoos, Áo, là một trong những nhà sản xuất dẫn đầu trên thế giới về các dụng cụ và thiết bị nha khoa. Được thành lập vào năm 1890 bởi hai Kỹ sư Weber & Hampel, công ty sau đó được mua lại bởi Gia đình Malata vào năm 1958. Các sản phẩm tiên tiến và cung cấp các giải pháp là điểm mạnh tập trung để nghiên cứu và phát triển, tầm nhìn và trách nhiệm xã hội đã làm cho W&H trở nên thành công trong nước và cũng như trên toàn cầu.

W&H có khoảng 1000 nhân sự trên toàn thế giới, và xuất khẩu sản phẩm đi đến hơn 110 quốc gia. Công ty gia đình này vận hành hai nhà máy ở Burmoos (Áo), và một nhà máy nữa ở Brusaporto (Ý) và 18 công ty con ở Châu Âu, Châu Á và Bắc Mỹ.

Các sản phẩm chính hiện tại bao gồm tay khoan dành cho Phục hồi và Phục hình, Nội nha, Implant (cấy ghép implant) và Phòng ngừa, cũng như các thiết bị Vệ sinh và Bảo dưỡng và trong phòng Lab Nha khoa. Sản phẩm W&H là một trong các sản phẩm có chất lượng tốt nhất trên thị trường và được sử dụng trong phòng điều trị Nha khoa, Bệnh viện, phòng Lab nha khoa và Tiểu phẫu.

N.K.Luck là một Tập đoàn Kinh doanh Thương mại Trang Thiết Bị - Vật Liệu Nha Khoa được thành lập vào năm 1937 tại Malaysia. N.K.Luck được đánh giá là một tập đoàn chuyên cung cấp trang thiết bị, vật liệu nha khoa có uy tín hàng đầu trong khu vực Đông Nam Á.

Vào năm 1998, N.K.Luck Việt Nam được thành lập trong hệ thống của N.K.Luck để kinh doanh Trang Thiết Bị và Vật Liệu Nha Khoa tại Việt Nam

N.K.Luck bắt đầu phân phối các sản phẩm W&H kể từ năm 1999 cho đến nay, đặc biệt sản phẩm tay khoan W&H đã nhận được sự tin dùng và đánh giá là tay khoan hoạt động bền bỉ nhất của Nha Sĩ khắp cả nước.

N.K.Luck có tập thể nhân viên tận tâm, đầy nhiệt huyết, giàu kinh nghiệm, tư vấn các sản phẩm. Đặc biệt đội ngũ nhân viên kỹ thuật được đào tạo kiến thức về chuyên môn trong và ngoài nước, sẵn sàng lắp đặt các thiết bị nha khoa tận nơi, đảm bảo các dịch vụ bảo hành, bảo trì sản phẩm luôn luôn đáp ứng nhanh chóng mọi nhu cầu của khách hàng.

Đến với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng W&H, Quý khách hoàn toàn an tâm về chất lượng sản phẩm cũng như các dịch vụ hậu mãi nhanh chóng, chuyên nghiệp và chính xác.

W&H



... Vệ sinh vô trùng bảo vệ cuộc sống của bạn!

Tiệt Trùng, Vệ Sinh và Bảo Dưỡng

An toàn tuyệt đối cho phòng nha khoa

Nhanh chóng. Dễ sử dụng. Đảm bảo quy trình truy xuất nguồn gốc

VẬN HÀNH CHU TRÌNH TYPE B

nhanh chóng hơn nhờ vào công nghệ sấy khô kinh tế Eco Dry
(với số lượng dụng cụ trung bình 2kg trong 30 phút)

ĐẸ DÀNG SỬ DỤNG

nhờ vào giao diện người dùng mới
và cấu trúc các menu dễ sử dụng



THIẾT KẾ KHOA HỌC

nhờ vào thiết kế mới từ bên trong lẫn bên ngoài

HOÀN TOÀN CÓ THỂ TRUY XUẤT NGUỒN GỐC

nhờ vào kết nối Wi-Fi và Mobile App
cho phép theo dõi trực tiếp

MỚI

New Lisa: Không có gì có thể so sánh được

Công nghệ sấy khô kinh tế ECO Dry tiên tiến cho chu trình sấy khô tương thích với khối lượng dụng cụ hấp. Điều này làm giảm thời gian chu trình hấp, gia tăng tuổi thọ cho các dụng cụ và giảm thiểu mức tiêu thụ năng lượng.

lisa

Máy hấp tiệt trùng - Vận hành chu trình type B

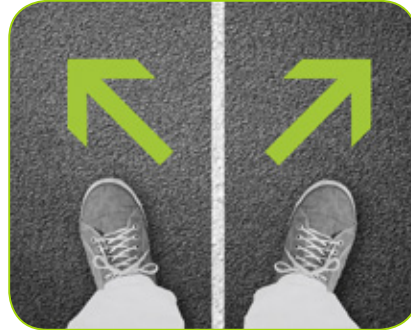
Để sử dụng

Máy hấp tiệt trùng Lisa mới có màn hình cảm ứng màu với các menu được cấu trúc thân thiện và các biểu tượng trực quan và được thiết kế dành cho công việc hàng ngày của bạn trở nên dễ dàng hơn, nhanh hơn và hiệu quả hơn.



Để sử dụng

Màn hình cảm ứng với các biểu tượng trực quan cho phép chọn các chức năng dễ dàng và đáp ứng tất cả các yêu cầu của bạn.



Chọn chu trình dễ dàng

Ngay sau khi máy được bật lên, màn hình ban đầu sẽ hiển thị các lựa chọn chu trình ngay tức thì.



Các biểu tượng động trực quan

Bốn nhóm chức năng được hiển thị cho phép lướt nhanh và chọn một cách hiệu quả.



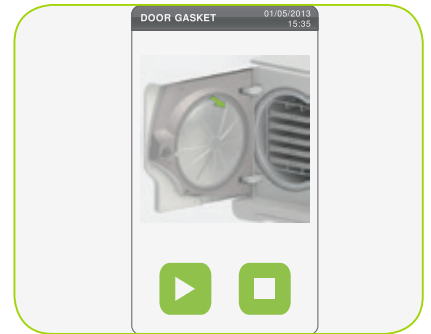
Không lo lắng về việc chọn nhầm chu trình

Cho phép bạn chọn các chu trình được hiển thị trên màn hình ban đầu.



Hướng dẫn người dùng

Hướng dẫn người dùng sẵn sàng ở nút Help để hỗ trợ cho bạn trong quá trình sử dụng.



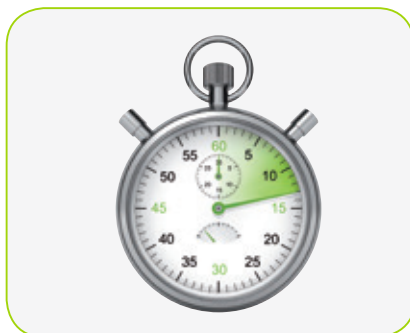
Hướng dẫn bảo dưỡng

Một loạt các hình ảnh động 3D hướng dẫn bạn cách bảo dưỡng máy thông thường từng bước một. Giúp việc vận hành máy dễ dàng hơn và không gặp bất cứ rắc rối nào.

Hiệu suất



- > **Tiết kiệm thời gian:** Các chu trình Type B xử lý dụng cụ và sấy khô hoàn hảo **2KG DỤNG CỤ CHỈ TRONG 30 PHÚT**
- > **Gia tăng độ bền:** Tự động điều chỉnh thời gian thời gian sấy khô tùy vào lượng dụng cụ hấp làm giảm thời gian làm nóng. Điều này giúp gia tăng tuổi thọ cho dụng cụ của bạn.
- > **Tiết kiệm năng lượng:** Thời gian sấy khô tối ưu có nghĩa là làm giảm lượng năng lượng tiêu thụ. Điều này làm cho Lisa trở thành "một giải pháp xanh".



Hấp tiệt trùng trong thời gian kỷ lục

Lisa cũng mang đến một lựa chọn chu trình hấp tiệt trùng nhanh cho các dụng cụ không đóng gói chỉ trong vòng 13 PHÚT.



Lau sát khuẩn – Vệ sinh và bảo dưỡng (6 phút) - Hấp tiệt trùng (13 phút)

- > Lau sát khuẩn bên ngoài các tay khoan trước khi tiến hành vệ sinh và tra dầu bảo dưỡng.
- > Máy vệ sinh bên ngoài và bên trong và tra dầu tay khoan tự động chỉ trong khoảng 6 phút.
- > Với chu trình hấp nhanh của Lisa, các tay khoan có thể được lấy ra khỏi máy hấp sẵn sàng cho sử dụng chỉ sau 13 PHÚT.

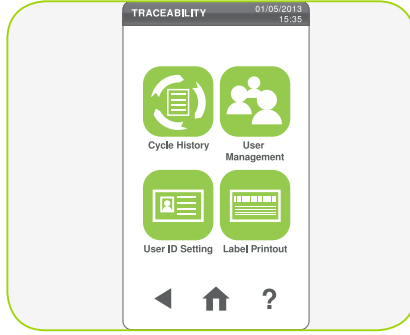
Khả năng theo dõi truy xuất nguồn gốc

Thiết bị Lisa mới mang đến hệ thống theo dõi truy xuất nguồn gốc tùy thuộc vào yêu cầu của bạn. Nhiều tính năng cũng như các tùy chọn option đảm bảo quy trình lưu trữ thông tin của chu trình hấp tự động mà không cần đến một công việc xử giấy tờ bằng tay, hay một máy tính hay một phần mềm chuyên dụng nào cả.



Khả năng tải lưu dữ liệu

Thẻ USB 8 gigabyte tự động lưu trữ báo cáo các chu trình hấp.



Tùy chọn theo yêu cầu

Các menu mang đến nhiều lựa chọn cho phép thay đổi theo yêu cầu thực tế của bạn.



Nhận diện người dùng

Cho phép bạn tạo các người dùng trực tiếp sử dụng máy. Các người dùng được nhận diện bởi mã PIN 6 chữ số.



Xác nhận chu trình hấp

Chức năng này ghi nhận tên của người sử dụng và xác nhận của họ cho các chu trình hấp thành công và/hoặc chu trình test.



Đễ dàng và thực tế

Lisa cho phép bạn chọn số lượng nhân được in bởi LisaSafe.



Tiện ích và kinh tế

Kết nối Ethernet cho phép 4 máy hấp Lisa có thể chia sẻ trên một máy in nhãn LisaSafe.

W&H mang đến Lisa Mobile App với đầy đủ các tính năng theo dõi tối ưu trong công việc hàng ngày.

Điều này nghĩa là bạn có được sự an toàn tuyệt vời hơn từ sự kết nối giữa các chu trình hấp và dữ liệu bệnh nhân.



Kết nối, dễ dàng, tiết kiệm thời gian

Thiết kế khoa học bây giờ không còn là một từ không có nghĩa và không có thực mà nó đã trở thành hiện thực. Công việc trong điều trị hàng ngày trở nên dễ dàng hơn và đội ngũ nhân viên phòng nha sẽ tiết kiệm được nhiều thời gian hơn.



Theo dõi từ xa cùng thời điểm thực tế

Với Lisa Mobile App bây giờ bạn có thể giám sát 4 máy hấp tiệt trùng cùng lúc bằng chiếc điện thoại di động thông minh hoặc máy tính bảng tại thời điểm thực tế từ mọi nơi trong phòng khám của bạn.

Thiết kế khoa học

Với thiết kế hoàn toàn mới, Lisa được tối ưu hóa về mức độ vệ sinh và các tiêu chuẩn hợp lý hóa trong phòng nha khoa hiện đại.



Làm đầy nước dễ dàng

Với thiết kế hình phễu tích hợp bên trong bồn chứa nước sạch giúp ngăn không cho nước văng ra ngoài trong khi đổ nước vào bồn.



Dễ dàng vệ sinh

Thiết kế bề mặt trơn láng, hạn chế các khe vì thế giúp việc vệ sinh máy dễ dàng hơn.



Mức độ thuận tiện cao

Với valve cấp nước tự động cho phép bạn kết nối với hệ thống khử khoáng nước. Việc đổ nước bằng tay và xả nước không còn cần thiết nữa.



Có thể đặt máy ở mọi nơi

Với chân máy có thể điều chỉnh, Lisa có thể được lắp đặt ở mọi nơi kể cả một không gian hẹp.



Thiết kế tinh tế

Lisa có thể được đặt âm bên trong ngăn kệ tủ nhờ vào hệ thống lưu thông khí bên trong tối ưu.



Dễ dàng tiếp cận bên trong bồn chứa nước

Nắp bồn chứa nước có thể được tháo ra dễ dàng để làm vệ sinh bên trong mà không cần có dụng cụ.



Back up dữ liệu

Dữ liệu chu trình hấp được lưu vào điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng. Điều này đảm bảo bạn có thể backup thêm các dữ liệu và bạn có thể kiểm tra bất kỳ chu trình hấp nào vào bất cứ lúc nào.



Scan barcode

Lisa mobile App có thể tra cứu các báo cáo chu trình hấp từ nhãn barcode được in từ LisaSafe. Barcode có thể được đọc bởi camera của điện thoại thông minh.



Quản trị người dùng

Bạn có thể tạo và xóa các người dùng và có thể tải ảnh của người dùng lên máy Lisa. Danh mục các người dùng sẽ được tự động cập nhật lên trên máy hấp Lisa.

Tạo nên sự khác biệt



Tuổi thọ hoạt động lâu bền và các bộ phận bên trong máy được bảo vệ bởi:

- > Hệ thống tách nước
- > Bộ lọc bụi
- > Sensor cảm biến chất lượng nước



Tiết kiệm năng lượng nhờ vào

- > Chế độ standby tự động



Trong trường hợp mất nguồn điện, có thể lấy dụng cụ hấp ra khỏi buồng hấp dễ dàng nhờ vào

- > Pin dự phòng của hệ thống mở cửa



Tìm kiếm thông tin sự cố nhanh chóng và giảm chi phí bảo trì nhờ vào

- > Chu trình chẩn đoán tự động

Các chu trình hấp của máy Lisa

Chu trình tiệt trùng	B-Universal 134		B-Prion 134		B-Universal 121	Fast cycle	
Nhiệt độ	134°C		134°C		121°C	134°C	
Thời gian tiệt trùng (phút)	4		18,5		15,5	3,5	
Tổng thời gian chu trình (phút) bao gồm thời gian sấy khô		eco dry+	Lượng dụng cụ thông thường	eco dry+	Lượng dụng cụ thông thường	eco dry+	Đầy dụng cụ
	Lisa 17	Tự động từ 21 – 44	30	Tự động từ 36 – 60	46	36 – 60	13
	Lisa 22	Tự động từ 21 – 49	31	Tự động từ 36 – 64	47	36 – 60	15
Các loại dụng cụ cho Lisa 17	Dụng cụ đặc tối đa 4,5 kg / thông thường 2 kg / dụng cụ xếp tối đa 1,5 kg					Dụng cụ đặc tối đa 0,5 kg	
Các loại dụng cụ cho Lisa 22	Dụng cụ đặc tối đa 6 kg / thông thường 2 kg / dụng cụ xếp tối đa 2 kg					Dụng cụ đặc tối đa 0,6 kg	
Chu trình test	Helix / Bowie Dick / Vacuum test						

Các phụ kiện kèm máy: kệ để khay, 5 khay nhôm, dây xả nước, kẹp khay, USB 8G, dụng cụ mở cửa.

CE 0051 0497 BẢO HÀNH 12 THÁNG

	Lisa 17 VA131-17	Lisa 22 VA131-22
Kích cỡ buồng hấp:	17 L	22 L
Nguồn điện:	200 – 240 VAC, 50/60Hz, 10A	
Công suất tiêu thụ:	2,0 – 2,4 kW	
Kích thước (RxCxS)	465 x 449 x 599 mm	
Trọng lượng (máy trống):	50,2 kg	51,7kg
Bồn nước sạch/nước đã sử dụng	4 / 3,5 L	
Số lượng chu trình cho bồn nước sạch	7 đến 12 chu trình	
Kích cỡ buồng hấp cho sử dụng (RxCxS)	195 x 195 x 297 mm	195 x 195 x 390 mm
Loại kết nối:	1 cổng Ethernet, 3 cổng USB, 1 serial port, tích hợp cổng kết nối làm đầy nước tự động	

Máy hấp tiệt trùng Lisa được thiết kế, được chứng nhận và phê chuẩn bởi các Tiêu chuẩn và Hướng dẫn nghiêm ngặt:

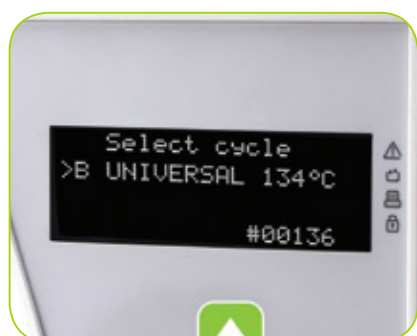
93/42/EEC	Hướng dẫn dành cho các thiết bị Y tế
97/23/EEC	Hướng dẫn dành cho các thiết bị áp suất
EN 13060	Tiêu chuẩn dành cho máy hấp tiệt trùng hơi nước loại nhỏ
EN61326 -1	Tương thích điện tử
EN 61010-1	An toàn điện
EN 61010-2-040	Các yêu cầu đặc biệt cho máy hấp tiệt trùng hơi nước



Đơn giản và linh hoạt.

Lina là một trong các loại máy hấp tiệt trùng của W&H, thiết bị mang đến độ an toàn tối đa và hoàn hảo với các chu trình Class B và USB tích hợp cổng ghi nhận dữ liệu.

Yếu tố cần thiết cho việc vô trùng



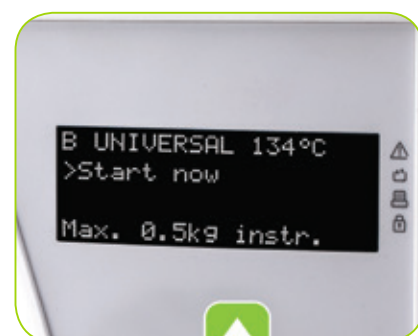
Các chu trình Class B đặc biệt

Máy hấp tiệt trùng Lina hoạt động đặc biệt với các chu trình Class B và chu trình ngắn ECO B cho một lượng dụng cụ nhỏ.



Vận hành đơn giản

Tất cả các lựa chọn cho chu trình hấp tiệt trùng có thể chọn dễ dàng trên bàn phím điều khiển.



Chu trình tiệt trùng ECO B

Thời gian của chu trình có thể được giảm xuống một nửa dành cho cho một lượng dụng cụ nhỏ.



Tích hợp cổng lưu trữ dữ liệu

Tích hợp lưu trữ dữ liệu có nghĩa là các thông tin của chu trình hấp có thể được lưu giữ vào trong thẻ USB mà không cần dây kết nối cũng như thêm hộp kết nối bên ngoài.



Máy in nhãn barcode

Máy in nhãn LisaSafe có thể được kết nối với máy hấp tiệt trùng để in các nhãn barcode. Kết hợp với chức năng lưu giữ thông tin, giúp tăng cao khả năng theo dõi quy trình làm việc an toàn.

Các ưu điểm nổi bật:

- > Chu trình ECO B giảm đi một nửa thời gian chu trình hấp
- > Vận hành êm ái với hệ thống tách nước độc quyền
- > Bàn phím điều khiển dễ sử dụng cho phép chọn các chương trình hấp thật đơn giản
- > Bộ lọc bụi gắn bên trong máy bảo vệ cho các bộ phận của máy
- > Có thể cài đặt hẹn giờ khởi động chu trình hấp
- > Tiêu thụ ít nước hơn, tiết kiệm chi phí
- > Tích hợp valve cấp nước tự động từ bên ngoài (optional)
- > Chức năng lưu trữ thông tin của chu trình hấp vào thẻ USB (optional)

Tiết trùng dụng cụ an toàn, Đáng tin cậy 100%, Chi phí hợp lý

TỐI ƯU
cho các quy trình làm việc hiệu quả và nhanh hơn

LINH HOẠT
cho các lựa chọn chu trình tốt hơn

BUÔNG CHỨA DỤNG CỤ LỚN
cho các phòng nha có mật độ công việc nhiều

KHOA HỌC
cho việc sử dụng thật dễ dàng



TIÊU CHUẨN AN TOÀN SINH HỌC CAO
để bạn không phải bận tâm

BỘ LỌC CHỐNG BỤI
giúp kéo dài tuổi thọ hoạt động

CHÂN ĐỂ
để lắp đặt ở những khoảng không gian nhỏ hơn (chiều sâu 45cm)

THIẾT KẾ ĐỘC ĐÀO
dễ dàng vệ sinh thiết bị và kiểu dáng hiện đại

Máy hấp tiệt trùng an toàn, dễ sử dụng và kinh tế

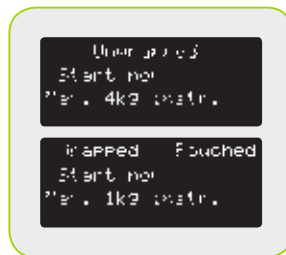
Thiết bị **MS** mới mang đến cho Nha Sĩ một máy hấp tiệt trùng với tiêu chuẩn cao và giá cả hợp lý, thiết bị có mức độ ưu tiên an toàn sinh học và tiết kiệm chi phí, cũng như tốc độ hoạt động và độ linh hoạt cao.

MS đã được phát triển theo tiêu chuẩn của Mỹ (US) ANSI/AAMI ST55:2010 dành cho các máy hấp tiệt trùng hơi nước loại để bàn.



Tiêu chuẩn an toàn sinh học cao

Được đảm bảo bởi quy trình sấy khô cửa khép kín với bộ lọc vi khuẩn và sử dụng nước sạch ở mỗi chu trình hấp.



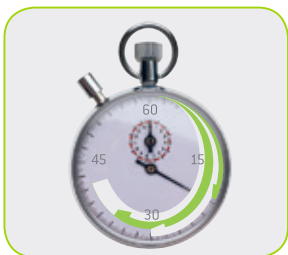
Linh hoạt và tiết kiệm thời gian

MS có chu trình hấp cho cả các dụng cụ đóng gói và không đóng gói, với quy trình sấy khô tự động.



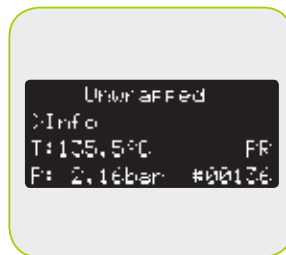
Buồng chứa dụng cụ lớn

Với buồng hấp có dung tích 22 lít và chứa 5 khay dụng cụ, MS có sức chứa dụng cụ nhiều hơn dành cho các phòng nha có mật độ làm việc cao.



Quy trình hoạt động tối ưu

Thiết lập chu trình khởi động ở một thời gian cài đặt sẵn để làm tăng hiệu quả công việc của bạn.



An toàn là trên hết

Nhiệt độ và áp suất được điều khiển bằng máy và tự động.



Khoa học

Chức năng đổ nước vào buồng hấp và xả nước ra khỏi buồng hấp tự động và cửa khóa tự động giúp bạn tiết kiệm thời gian và quy trình làm việc khoa học.

Thông số kỹ thuật

Các chu trình hấp của máy Lina

	B-Universal 134			B-Prion 134			B-Universal 121	
Nhiệt độ	134°C			134°C			121°C	
Thời gian tiệt trùng (phút)	3,5			18			15	
Tổng thời gian chu trình (phút) bao gồm thời gian sấy khô		ECO-B	Đầy dụng cụ	Lượng dụng cụ thông thường	ECO-B	Đầy dụng cụ	Lượng dụng cụ thông thường	Đầy dụng cụ
	Lina 17	29	54	49	44	69	64	75
	Lina 22	33	64	55	48	79	70	79

Dụng cụ đặc tối đa: ECO/Đầy/Thông thường/

Dụng cụ xếp tối đa

Lina 17: 0,5kg / 4kg / 2kg / 1,5kg • Lina 22: 0,5kg / 5kg / 2kg / 1,8kg

Chu trình test

Helix/Bowie Dick/Vacuum test



BẢO HÀNH 12 THÁNG

Lina 17 PRO13-003-17

Lina 22 PRO13-003-22

Kích cỡ buồng hấp:	17 L	22 L
Nguồn điện:	200 – 240 VAC, 50/60Hz, 10A	
Công suất tiêu thụ:	2 kW	
Kích thước (RxCxS)	450 x 435 x 599 mm	
Trọng lượng:	39 kg	40 kg
Bồn nước sạch/nước đã sử dụng	4 / 3,5 L	
Số lượng chu trình cho bồn nước sạch	5 đến 10 chu trình	
Kích cỡ buồng hấp cho sử dụng (RxCxS)	195 x 195 x 297 mm	195 x 195 x 390 mm
Loại kết nối:	1 serial port, 1 USB + 1 serial port (optional) Valve cấp nước tự động (optional)	

Máy hấp tiệt trùng Lina được thiết kế, được chứng nhận và phê chuẩn bởi các Tiêu chuẩn và Hướng dẫn nghiêm ngặt:

93/42/EEC	Hướng dẫn dành cho các thiết bị Y tế
97/23/EEC	Hướng dẫn dành cho các thiết bị áp suất
ISO 17665-1	Phê chuẩn và kiểm soát công việc hàng ngày
EN 13060	Tiêu chuẩn dành cho máy hấp tiệt trùng hơi nước loại nhỏ
EN 61326	Tương thích điện từ
EN 61010-1	An toàn điện
EN 61010-2-040	Các yêu cầu đặc biệt cho máy hấp tiệt trùng hơi nước



Các chu trình của máy hấp MS

	Hấp trần	Hấp bao	Hấp nhiệt độ thấp
Nhiệt độ:	134°C	134°C	121°C
Thời gian tiệt trùng:	6 phút	6 phút	15 phút
Tổng thời gian chu trình hấp*:	21 – 25 phút	38 – 42 phút	55 – 59 phút
Lượng dụng cụ tối đa:	4 kg dụng cụ không đóng gói	1 kg dụng cụ đóng gói	1 kg dụng cụ nhạy cảm nhiệt có đóng gói hoặc 4 kg dụng cụ không đóng gói

* Tổng thời gian chu trình hấp – thời gian như trên là của thiết bị loại 220V và thay đổi tùy theo điều kiện ban đầu của buồng hấp (nóng – lạnh). Khoảng thời gian của chu trình có thể thay đổi tùy vào loại và trọng lượng của các dụng cụ, điện áp,...

Máy hấp tiệt trùng MS được thiết kế, chứng nhận và được thông qua bởi các Tiêu chuẩn và Hướng dẫn nghiêm ngặt nhất:

93/42/EEC	Hướng dẫn dành cho các thiết bị Y tế
97/23/EEC	Hướng dẫn dành cho các thiết bị áp suất
ANSI/AAMI ST55:2010	Máy hấp tiệt trùng hơi nước loại để bàn
EN 61326	Khả năng tương thích điện từ
EN 61010-1	Yêu cầu về độ an toàn
EN 61010-2-040	Yêu cầu đặc biệt cho các máy hấp tiệt trùng hơi nước



MS

BẢO HÀNH 12 THÁNG

Kích cỡ buồng hấp:	22 lít	
Điện nguồn:	200 – 240 VAC; 50/60 Hz; 8,75 A	100 – 125 VAC; 50/60 Hz; 15 A
Công suất tiêu thụ:	1,75 kW	1,6 kW
Kích thước tổng thể (rộng x cao x sâu):	450 x 435 x 599 mm	
Trọng lượng (máy trống):	38 kg	
Độ ồn (LWA):	63 dB	
Bình nước chính/nước đã sử dụng:	4/3,5 lít	
Số chu trình vận hành:	7 chu trình	
Khoảng sử dụng của buồng hấp (rộng x cao x sâu)	195 x 205 x 385 mm	
Cổng kết nối:	Cổng máy in + kết nối cổng cấp nước tự động (optional)	

assistina^{TWIN}

Vệ sinh hoàn hảo bên trong và tra dầu tay khoan tự động

Đơn giản. Nhanh chóng. Hiệu quả.



MỚI

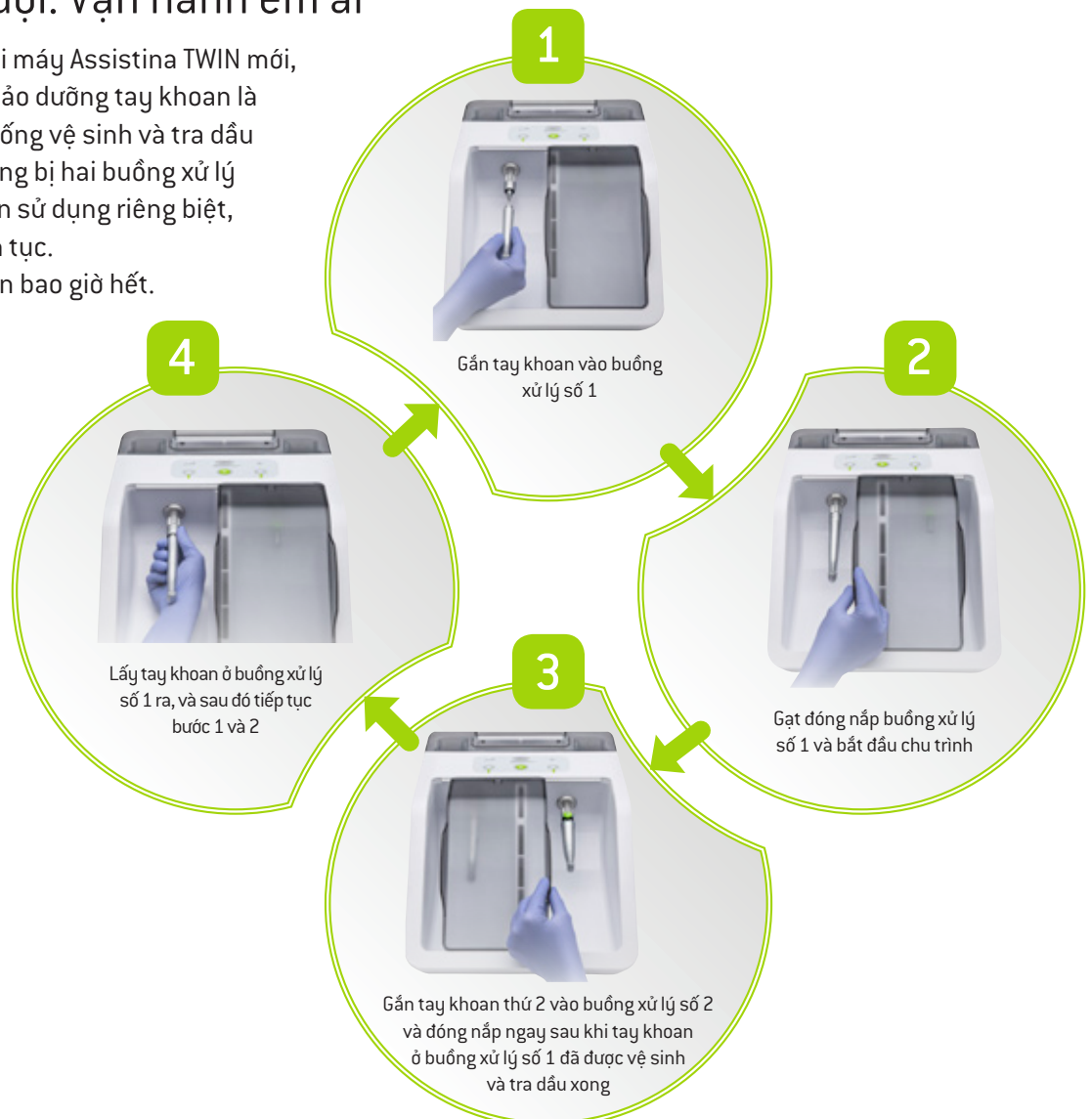
10^S

Tra dầu bảo dưỡng tay khoan trong
THỜI GIAN NHANH KÝ LỤC.

Không phải chờ đợi. Không gây mệt mỏi.

Không phải chờ đợi. Vận hành êm ái

Các hiệu quả cộng thêm: Với máy Assistina TWIN mới, việc phải chờ đợi trong lúc bảo dưỡng tay khoan là không còn nữa. Đây là hệ thống vệ sinh và tra dầu tay khoan đầu tiên được trang bị hai buồng xử lý tay khoan và có thể lựa chọn sử dụng riêng biệt, vì thế cho phép sử dụng liên tục. Xử lý tay khoan hiệu quả hơn bao giờ hết.



Tra dầu bảo dưỡng tay khoan trong thời gian nhanh kỷ lục.

Assistina TWIN thực hiện việc bảo dưỡng các tay khoan của bạn nhanh hơn bao giờ hết. Với kỹ thuật phun tiên tiến, W&H đã có thể làm giảm thời gian xử lý tay khoan chỉ còn 10 giây. Kết quả là thời gian nhanh trong chớp nhoáng và không có gì so sánh kịp.



Công nghệ mới và sự thay đổi lớn

Hoàn toàn là vậy, tra dầu bảo dưỡng tay khoan toàn diện cho các bộ phận truyền động (màu cam) và làm vệ sinh các đường ống phun nước (màu xanh) nhờ vào kỹ thuật phun tiên tiến.

Một hệ thống tiên tiến

Dầu bảo dưỡng được phun trước tiên trước khi tán đều ra bên trong tay khoan ở một áp lực hơi cao. Điều này lấy đi các chất dơ bên trong tay khoan một cách hiệu quả hơn. Các hạt sương mịn tạo ra một lớp phủ đều ngay cả ở các bộ phận bánh răng ở phía xa mà không cần tạo ra trước bất kỳ sự chuyển động nào của các bánh răng.

Tất cả các dung dịch phun được rút ra khỏi buồng xử lý thông qua bộ phận hút và bộ lọc HEPA bên trong máy.

Thiết thực cho mọi phòng nha

Assistina TWIN đáp ứng các yêu cầu đặc biệt cho phòng nha của bạn. Máy có thể xử lý lên đến 360 tay khoan trong một giờ với quy trình xử lý tiên tiến và chu trình xử lý cực nhanh và đồng thời thiết kế rất khoa học với các adaptor đa dạng.

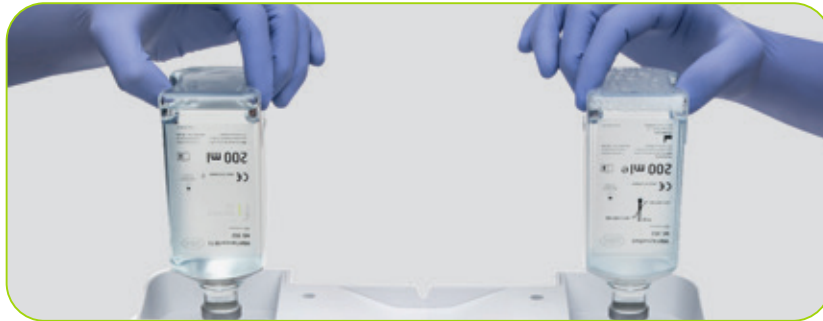


Các adaptor cho mọi trường hợp

Hai buồng xử lý tay khoan có thể được trang bị các adaptor tương ứng để phù hợp cho yêu cầu sử dụng của bạn.

Tra dầu bảo dưỡng tối ưu với mức tiêu hao tối thiểu.

Nhờ vào bộ điều khiển thông minh, Assistina TWIN luôn thực hiện việc bảo dưỡng toàn diện và chỉ với một lượng nhỏ vật liệu tiêu hao. Bộ vật liệu Assistina TWIN Care không cần phải được thay thế cho đến khi khoảng 2.800 tay khoan được xử lý. Việc bảo dưỡng tay khoan được thực hiện không chỉ ở mức độ tin cậy cao và nhanh chóng mà còn tiết kiệm chi phí hơn nữa so với trước đây.



TWIN Care set

Bao gồm một bình nước vệ sinh, một bình dầu bảo dưỡng F1 và một bộ lọc HEPA. Tất cả các vật liệu tiêu hao này có thể được thay thế dễ dàng và không cần đến bất kỳ dụng cụ nào.



Assistina TWIN Care Set

tương đương với 20 chai dầu xịt*



Loại	MB-302 Assistina TWIN	CE
Chu trình xử lý:	Vệ sinh đường ống dẫn nước, tra dầu bảo dưỡng	
Phù hợp sử dụng cho:	Tay khoan thẳng, tay khoan khuỷu, tay khoan siêu tốc, tay tạo vôi hơi, air motor	
Điện nguồn:	100 – 240 V AC	
Công suất tiêu thụ tối đa:	18 VA	
Tiêu thụ hơi:	40NI/phút	
Áp suất hoạt động:	5 – 10 bar (được điều chỉnh thông qua bộ điều áp hơi tự động)	
Kích thước (R x S x C):	297 x 435 x 190 mm	
Trọng lượng:	3,5 kg	
Dung dịch sử dụng:	200ml nước vệ sinh W&H ActiveFluid, 200 ml dầu bảo dưỡng W&H F1	

assistina 3X3

Vệ sinh hoàn hảo bên trong và bên ngoài tay khoan

Các ưu điểm nổi bật

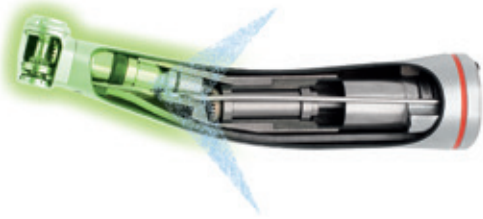
- > Vệ sinh tự động các bộ phận bên trong
- > Vệ sinh tự động bên ngoài tay khoan
- > Tra dầu bôi trơn hoàn hảo cho tay khoan
- > Chu trình hoạt động ngắn
- > Dễ dàng sử dụng
- > Đảm bảo tỉ lệ truyền động tối ưu của tay khoan

Tổng thể quy trình hoạt động

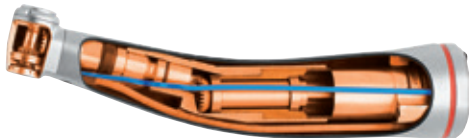
1. Làm vệ sinh bên trong các đường ống dẫn phun sương và các bộ phận truyền động, vệ sinh bên ngoài tay khoan



2. Thổi hơi làm khô đi qua các đường ống dẫn phun sương và các bộ phận truyền động bằng khí nén



3. Bôi trơn các bộ phận truyền động với dầu bảo dưỡng W&H Service Oil F1



Assistina 3x3

3 tay khoan x 3 bước làm việc:
vệ sinh bên trong, vệ sinh bên ngoài và tra dầu bôi trơn

assistina 3X2

Vệ sinh hoàn hảo các bộ phận bên trong

Các ưu điểm nổi bật

- > Vệ sinh tự động các bộ phận bên trong
- > Tra dầu bôi trơn hoàn hảo cho tay khoan
- > Chu trình hoạt động ngắn
- > Dễ dàng sử dụng
- > Đảm bảo tỉ lệ truyền động tối ưu của tay khoan



Nước vệ sinh
Activefluid, MC-1100



Assistina 3x2

3 tay khoan x 2 bước làm việc:
vệ sinh bên trong và tra dầu bôi trơn

assistina

Đừng bao giờ vệ sinh tay khoan lại bằng tay



Vệ sinh bên trong

Vệ sinh triệt để tất cả các bộ phận truyền động và các đường ống dẫn phun sương đảm bảo dụng cụ hoạt động chính xác trong suốt quá trình làm việc.



Vệ sinh bên ngoài

Lấy đi lớp chất hữu cơ bám trên bề mặt tay khoan trước khi hấp tiệt trùng làm tăng sự an toàn cho bệnh nhân và cho nhân viên trong phòng nha.



Tra dầu bôi trơn

Quy trình tra dầu bôi trơn tự động và chính xác các bộ phận truyền động làm tăng tuổi thọ làm việc của tay khoan.



Thời gian nhanh chóng

Thời gian của quy trình hoạt động ngắn khoảng 6 phút làm giảm thiểu đáng kể lượng thời gian so với quy trình làm bằng tay truyền thống.



Đễ dàng sử dụng

Hoạt động của hệ thống Assistina 3x3 có thể dễ dàng điều khiển, quy trình bắt đầu chỉ với một cái nhấn nút. Hoàn toàn không cần yêu cầu phải huấn luyện đặc biệt.



Giá trị kinh tế

Việc làm vệ sinh hiệu quả tối đa với chi phí thấp và hoàn toàn kinh tế trong sử dụng.

Thông số kỹ thuật

CE



Quy trình vận hành đã được kiểm chứng. Hiệu quả vệ sinh đạt hơn 99%

Loại	Assistina 3x3	Assistina 3x2	BẢO HÀNH 12 THÁNG
Quy trình:	Vệ sinh bên trong, vệ sinh bên ngoài, tra dầu cho tay khoan	Vệ sinh bên trong, tra dầu cho tay khoan	
Phù hợp cho:	Tay khoan chậm thẳng, khuỷu, tay khoan siêu tốc, air motor và tay cạo vôi hơi		
Điện áp nguồn:	100 – 240 V		
Công suất tiêu thụ tối đa:	40 VA		
Tiêu thụ hơi:	khoảng 100 NI/phút	khoảng 60 NI/phút	
Áp suất hoạt động:	5 – 10 bar (điều chỉnh bằng bộ điều áp tự động bên trong)		
Kích thước (cao x rộng x sâu):	358 x 207 x 397 mm		
Dung tích bình chứa:	W&H Activefluid, MC-1100 – Nước vệ sinh (1.000 ml); W&H Service Oil F1, MD-200 – Dầu bảo dưỡng (200 ml)		

ASSISTINA 301 plus

Bảo dưỡng tay khoan chỉ với một cái nhấn nút

Đơn giản, dễ sử dụng và an toàn. Quy trình bảo dưỡng của Assistina 301 Plus vận hành một cách tự động: tra dầu luân chuyển, vệ sinh các đường ống dẫn phun sương, thổi khô tay khoan bằng khí nén.

Các tay khoan được vệ sinh hoàn hảo chỉ sau 35 giây.

Tuổi thọ hoạt động của các tay khoan được gia tăng đáng kể.



Tra dầu luân chuyển tự động

Dầu bảo dưỡng được phân phối một cách tối ưu ở dạng một lớp dầu bôi trơn. Các chất dư bị đánh bật ra và được lấy đi khỏi tay khoan.



Phân phối dầu tự động

Hệ thống sử dụng một lượng dầu chính xác cần thiết cho việc bôi trơn tối ưu cho các tay khoan. Không nhiều quá cũng không ít quá.



Vận hành không cần điện

Assistina 301 Plus vận hành không cần điện, chỉ cần kết nối với máy nén khí.



Vệ sinh tối ưu

Assistina 301 Plus vệ sinh và rửa đường nước phun sương và các đường dẫn hơi bằng nước vệ sinh và làm khô các đường dẫn này bằng khí nén.



Dầu bảo dưỡng
F1, MD-500

Nước vệ sinh
Cleaning Liquid, MC-1000

Thông số kỹ thuật

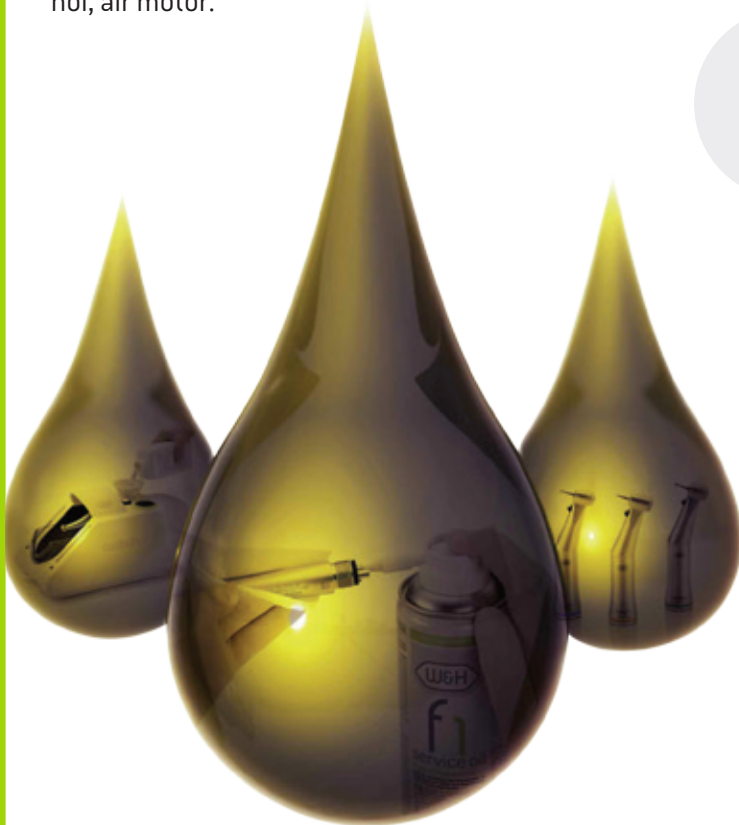
CE	Assistina 301 plus	BẢO HÀNH 12 THÁNG
Loại		
Thời gian chu trình:	35 giây	
Dung tích buồng chứa dầu bảo dưỡng:	250 ml – Đủ cho ít nhất 3.500 chu trình	
Dung tích buồng chứa nước vệ sinh:	250 ml – Đủ cho ít nhất 2.500 chu trình	
Kết nối:	Kết nối với nguồn cung cấp khí nén bằng khớp nối nhanh dùng cho ống Ø 6 x 4 mm, ren cái 1/8"	
Khí nén:	Áp suất 4 – 10 bar (điều chỉnh áp suất tự động)	
Mức tiêu thụ khí:	Khoảng 60 l/phút	
Kích thước (cao x rộng x dài):	223 x 190 x 415 mm	
Trọng lượng:	2,7 kg	

Công thức cho tuổi thọ hoạt động lâu bền của tay khoan

Dầu bảo dưỡng F1 là một sản phẩm có được từ nghiên cứu của W&H. Sản phẩm này đã được phát triển liên quan một cách chặt chẽ với kỹ thuật hiện đại của các tay khoan W&H.

Dầu bảo dưỡng F1 mang đến cho bạn sự tự tin rằng bạn đang mang đến cho các tay khoan W&H một sự chăm sóc tốt nhất có thể: các tay khoan siêu tốc, tay khoan thẳng và tay khoan khuỷu, các tay khoan phẫu thuật, tay cạo với hơi, air motor.

f1 dầu bảo dưỡng



Dầu bảo dưỡng thông minh hơn

Dầu bảo dưỡng F1 của W&H là một loại dầu đặc biệt có độ tinh khiết tối đa, loại dầu này đặc biệt được phát triển dành cho sự đòi hỏi khắc khe và các yêu cầu cực kỳ đặc biệt của các tay khoan nha khoa. So với các nhãn hiệu dầu bảo dưỡng khác.

- > Có thể chịu được hấp tiệt trùng
- > Tương hợp sinh học
- > Vật liệu có đặc tính tương hợp cao
- > Hết sức kinh tế
- > Giúp kéo dài tuổi thọ hoạt động của tay khoan



Sự chăm sóc tối ưu

Vệ sinh và tra dầu bôi trơn các bộ phận bên trong tay khoan bằng dầu bảo dưỡng F1 của W&H làm tăng thêm tuổi thọ hoạt động của các tay khoan.



Cho việc bảo dưỡng bằng tay hoàn hảo

Dầu bảo dưỡng F1 của W&H ở dạng chai xịt MD-400 cũng là một sản phẩm bảo dưỡng có được từ nghiên cứu của W&H.



f1 dầu bảo dưỡng CHAI XỊT

> 1 chai dầu xịt có thể bảo dưỡng cho 115 tay khoan

assistina

> 1 chai dầu và 1 chai nước vệ sinh có thể bảo dưỡng cho hơn 7.000 tay khoan

ĐIỀU NÀY TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI HƠN 60 CHAI DẦU XỊT!



Vào lúc bạn sử dụng hết một chai dầu và một chai nước vệ sinh, máy Assistina đã tự trả chi phí đầu tư cho chính nó

CHI PHÍ
34.800.000VNĐ

> Chi phí cho mỗi tay khoan là 5.043VNĐ

> Quy trình tra dầu nhiều bước, dễ gây nhầm lẫn và dính nhiều lượng dầu thừa trên tay khoan.

CHI PHÍ
3.060.000VNĐ

> Chi phí cho mỗi tay khoan là 437VNĐ

> Các tay khoan được tra dầu bôi trơn + vệ sinh + làm sạch hoàn hảo sau mỗi lần bảo dưỡng!
> Không có lượng dầu thừa
> Không còn xảy ra lỗi do con người!

Một quy trình đóng gói hoàn hảo

seal²

Đóng gói dụng cụ nhanh chóng với Seal². Không dễ để giữ cho một sản phẩm được vô trùng. Chỉ khi hoàn toàn được đóng kín và có sự bảo vệ nghiêm ngặt cho các dụng cụ được vô trùng khỏi các yếu tố ảnh hưởng của môi trường sẽ đảm bảo tiếp tục duy trì điều kiện vô trùng.



Seal²

Ép kín túi dụng cụ với đường ép rộng 12mm chỉ trong 2 giây.



Đường ép hoàn toàn kín

Nhiệt độ ép được điều khiển bằng điện tử và đảm bảo ép túi kín một cách hoàn hảo.



Có hai tầng để gắn cuộn túi ép

Hai tầng gắn cuộn túi ép có bằng sáng chế cho phép sử dụng được nhiều cuộn túi ép với nhiều độ rộng khác nhau.



Thuận tiện và thân thiện với người sử dụng

Thao tác được tối ưu hóa với khay để túi ép trong suốt và gắn tích hợp với máy.



Làm việc thoải mái

Thanh để cuộn túi ép có thể tháo ra khỏi máy và gắn lên tường. Việc này cho phép bạn làm việc thoải mái ở các không gian nhỏ hẹp.

Thông số kỹ thuật

BẢO HÀNH
12 THÁNG

Loại	Seal ²
Nguồn điện:	200 – 240 V / 100 W
Kích thước (dài x sâu x cao):	452 x 480 x tối thiểu 315 mm – tối đa 420 mm
Trọng lượng:	7,1 kg



Phục hình và Phục hồi

Tay khoan được Nha Sĩ Việt Nam

Tin dùng và đánh giá Hoạt động Bền bỉ nhất!

Đáng tin cậy.
Hiệu quả.
Chính xác.

»Khám phá dòng sản phẩm tay khoan siêu tốc Alegra.«



Thiết kế khoa học

Làm việc không mỏi tay nhờ vào chức năng xoay 360° của tay khoan quanh khớp nối nhanh, trọng lượng nhẹ và hình dáng thon nhỏ.



Hộp đựng tay khoan Alegra thật hấp dẫn và an toàn

TE-98/97 LQ + RQ-54/53

- > BA TIA PHUN SƯƠNG cho hiệu quả làm mát tối ưu tại vị trí điều trị và từ mọi hướng.
- > VỊ TRÍ ĐÈN LED TỐI ƯU cho tầm quan sát tối ưu tại vị trí điều trị.
- > ĐẦU TAY KHOAN NHỎ cho tầm quan sát tối ưu ở vị trí điều trị.
- > HỆ THỐNG CHUCK BẮM giúp thay mũi khoan đơn giản và nhanh chóng mà chỉ cần tác động một lực nhỏ.
- > VÒNG BI SỨ vận hành êm ái và có tuổi thọ hoạt động lâu bền.
- > BỘ LỌC NƯỚC cho chức năng phun sương tuyệt vời.
- > HỆ THỐNG PHÁT NGUỒN CẢI TIẾN bên trong khớp nối nhanh Roto Quick cho sử dụng với tay khoan siêu tốc Alegra đèn.

TE-95 RM / TE-95 BC

- > MỘT TIA PHUN SƯƠNG cho hiệu quả làm mát tối ưu tại vị trí điều trị và từ mọi hướng.
- > LỰC XOẮN CAO cho phép mài răng một cách nhanh chóng.
- > KỸ THUẬT CHÍNH XÁC giúp vận hành êm ái và không rung.
- > HỆ THỐNG CHUCK BẮM giúp thay mũi khoan đơn giản và nhanh chóng mà chỉ cần tác động một lực nhỏ.
- > BỘ LỌC NƯỚC cho chức năng phun sương tuyệt vời.

Tuổi thọ hoạt động lâu bền và vận hành cực kỳ êm ái.

Khám phá dòng sản phẩm tay khoan siêu tốc Alegra với sự vận hành êm ái cho công việc điều trị hàng ngày của bạn. Được thiết kế để đáp ứng nhu cầu của bạn với kỹ thuật tiên tiến. Sản xuất tại Áo: Cho kết quả điều trị tốt nhất.



Tuổi thọ hoạt động lâu bền

Vòng bi sứ (TE-97 LQ, TE-98 LQ) đảm bảo độ hao mòn tối thiểu. Đặc biệt khi có chế độ chăm sóc bảo dưỡng tốt!



Êm ái

Tay khoan siêu tốc Alegra mang đến chất lượng hàng đầu, không rung, vận hành êm ái nhờ vào kỹ thuật sản xuất chính xác.



Bộ lọc nước có thể thay thế

Ngăn chặn các chất bẩn nhỏ ngay từ đầu vào tay khoan.

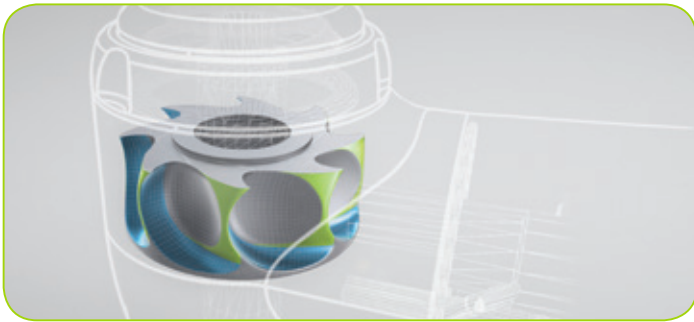


Đối tác đáng tin cậy của bạn

Sự kết hợp này làm cho tay khoan thẳng và khuỷu của W&H trở thành một đối tác hoàn hảo khi làm việc trên bệnh nhân.

Hiệu quả tối đa và an toàn trong suốt quá trình điều trị

Dòng sản phẩm tay khoan siêu tốc Alegra mang đến kỹ thuật hiện đại nhất cho hiệu quả làm việc hàng đầu!
Trải nghiệm hiệu quả tối đa trong khi sử dụng kết hợp sự an toàn tối đa: cho bạn và bệnh nhân của bạn



Cánh quạt rotor hoàn toàn mạnh mẽ

Thiết kế hình học của cánh quạt được tối ưu hóa cho lực quay rotor mạnh hơn. Cho lực torque tối đa và lực cắt tối ưu.



Làm mát chính xác

Ba tia phun sương trong suốt quá trình điều trị làm mát vị trí điều trị từ mọi hướng và đảm bảo an toàn trong điều trị



Thay mũi khoan đơn giản

Độ cân bằng tối ưu giữa nút nhấn để thao tác và lực giữ mũi khoan tối đa của hệ thống ngàm. Không cần dùng dụng cụ mô!



Tay khoan hoàn toàn phù hợp

Từ các vùng khó tiếp cận cho đến việc mài răng nhanh chóng: kích cỡ đầu tay khoan phù hợp cho từng ứng dụng.



Hệ thống đầu tay khoan vệ sinh có bằng sáng chế

Ngăn chặn các phần tử nhỏ như nước bọt, máu... từ trong miệng bệnh nhân bị hút ngược vào bên trong đầu tay khoan khi rotor giảm tốc độ.

ROTO QUICK



Khớp nối nhanh Roto Quick với bộ phát nguồn tích hợp bên trong
Sử dụng cùng với tay khoan siêu tốc có đèn Alegra LED TE-97 LQ và TE-98 LQ



RQ-53

Khớp nối nhanh Roto Quick kết nối dây tay khoan 2 lỗ



RQ-54

Khớp nối nhanh Roto Quick kết nối dây tay khoan 4 lỗ



Tầm nhìn tối ưu và đèn LED độc lập

Bộ phát nguồn độc lập tích hợp bên trong khớp nối nhanh Roto Quick giúp cho bạn có sự lựa chọn ở mức chi phí thấp khi chỉ cần cộng thêm tay khoan đèn LED Alegra.

Các điểm thuận lợi: Linh hoạt trong khi sử dụng và hợp vệ sinh



Tầm nhìn tối ưu

Vị trí của đèn LED trong đầu tay khoan đảm bảo tầm nhìn tối ưu và chiếu sáng tại vị trí điều trị



Tay khoan LED + khớp nối nhanh Roto quick với bộ phát nguồn = ánh sáng độc lập

Bộ phát nguồn bên trong Roto quick mang đến khả năng sử dụng tay khoan đèn trên dây tay khoan mà không cần có nguồn điện

**Bền bỉ.
Cực nhẹ.
Cứng chắc.**

alegra

>>Đối tác đáng tin cậy của bạn.<<

Tay khoan khuỷu WE-56 T

- > KẸP PHUN NƯỚC BÊN NGOÀI làm mát tối ưu tại vị trí điều trị.
- > KẾT CẤU NHẸ và THIẾT KẾ THON GỌN giúp điều trị không mỏi tay.
- > VẬT LIỆU CHẤT LƯỢNG CAO cho độ cứng chắc tối đa và độ bền cao.
- > ĐẦU TAY KHOAN NHỎ cho tầm nhìn tối ưu tại vị trí điều trị.
- > HỆ THỐNG CHUCK BẮM giúp thay mũi khoan đơn giản và nhanh chóng mà chỉ cần tác động một lực nhỏ.
- > XOAY 360° giúp điều trị không bị mỏi tay và hợp lý hóa lao động.
- > LỰC XOẮN CAO cho mài răng một cách nhanh chóng.

Tay khoan thẳng HE-43 T

- > Tỷ lệ 1:1
- > HỆ THỐNG CHUCK XOAY thay mũi khoan nhanh chóng và dễ dàng
- > CẤU TRÚC NHẸ giúp sử dụng không bị mỏi tay.



Chuẩn bị nhanh chóng và chính xác

Sử dụng hiệu quả tay khoan thẳng và tay khoan khuỷu cùng với air motor mạnh mẽ của W&H.



Thay mũi khoan dễ dàng

Hệ thống nút bấm giúp thay mũi khoan dễ dàng và nhanh chóng.



Kẹp phun nước làm mát bên ngoài

Tùy chọn kẹp phun nước làm mát bên ngoài để làm mát vị trí điều trị.



Tầm nhìn tốt nhất

Đầu tay khoan khuỷu có đường kính nhỏ cho phép nhìn trực tiếp vào vị trí điều trị.



Vận hành không gây mỏi tay

Với thiết kế cực nhẹ của tay khoan thẳng và tay khoan khuỷu làm giảm đi sự mỏi tay khi sử dụng.



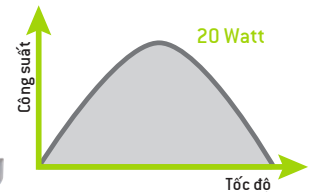
Bền bỉ và vận hành lâu bền

Vật liệu cao cấp tạo nên các tay khoan Alegria thẳng và khuỷu đặc biệt bền bỉ và tuổi thọ hoạt động lâu bền.



AM-20 RM, AM-20 BC, AM-20 E RM, AM-20 E BC

W&H mang đến các dòng sản phẩm air motor tối ưu cho tay khoan Alegria thẳng và khuỷu.



Công suất cao

Air motor công suất cao giúp sử dụng hiệu quả các tay khoan thẳng và tay khoan khuỷu.

Thông số kỹ thuật **BẢO HÀNH 12 THÁNG**

Tay khoan siêu tốc có đèn	TE-97 LQ*	TE-98 LQ*	
Khớp nối nhanh với bộ phát nguồn	RQ-53 / RQ-54	RQ-53 / RQ-54	
Tay khoan siêu tốc không đèn	TE-97 / TE-97 RM / TE-97 BC	TE-98 / TE-98 RM / TE-98 BC	TE-95 RM / TE-95 BC
Loại đèn (LED):	LED và bộ phát nguồn	LED và bộ phát nguồn	
Cường độ sáng đèn (LED):	25.000 lux	25.000 lux	
Kích cỡ đầu tay khoan:	Ø 10,4 mm	Ø 12,2 mm	Ø 12,2 mm
Công suất:	16 W	18 W	18 W
Tốc độ:	390.000 min ⁻¹	330.000 min ⁻¹	330.000 min ⁻¹
Mũi khoan:		FG, với chuẩn ISO 1797-1, Ø 1,6 mm	
Đường kính tối đa của phần làm việc:	2 mm	2 mm	2 mm
Chiều dài tối đa:	21 mm	25 mm	25 mm
Trọng lượng:			
> Tay khoan siêu tốc có đèn	46 g	48 g	
> Khớp nối nhanh với bộ phát nguồn	26 g / 20 g	26 g / 20 g	
> Tay khoan siêu tốc không đèn	46 g / 47 g / 47 g	48 g / 50 g / 50 g	49 g / 49 g
Áp lực hơi làm việc:	2,2 – 2,8 bar (32 – 40 PSI)		
Loại bi:	Bi sứ	Bi sứ	Bi thép
Tia phun sương:	3 tia	3 tia	1 tia
Độ ồn:	62 dB (A)		

* TE-97 LQ và TE-98 LQ có đèn chỉ sử dụng được với khớp nối nhanh của W&H RQ-53 và RQ-54. ** Công suất và tốc độ vận hành tùy thuộc nhiều vào chất lượng của ống dây hơi và có thể khác đi trên lý thuyết.

Loại	WE-56T	WE-57T	WE-66T	HE-43 T
Tỷ lệ truyền động:	1:1	1:1	4:1	1:1
Đường kính đầu tay khoan:	Ø 10,1 mm	Ø 10,1 mm	Ø 10,1 mm	-
Chiều cao đầu khoan (với mũi 19mm):	20,8 mm	22,7 mm	20,8 mm	-
Đường kính vỏ ngoài:	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Mũi khoan:	Mũi khoan tay khuỷu	FG	Mũi khoan tay khuỷu	Mũi khoan tay thẳng & tay khuỷu
Đường kính chuỗi mũi khoan:	2,35 mm	1,6 mm	2,35 mm	2,35 mm
Chiều dài tối đa mũi khoan:	34 mm	25 mm	34 mm	50/34 mm
Trọng lượng:	42 g	42g	42 g	44 g
Phun nước (tùy chọn kẹp phun nước):	1 tia phun nước bên ngoài			

Loại	AM-20 E RM / AM-20 RM	AM-20 E BC / AM-20 BC
Chuôi kết nối:	Chuôi cố định 4 lỗ	Chuôi cố định 2(3) lỗ
Phun nước:	Bên ngoài / Không	Bên ngoài / Không
Trọng lượng:	58 g / 55 g	57 g / 55 g
Công suất:	20W	
Tốc độ (vòng/phút) ở đây áp suất hơi: 2,5 bar: 5.000 – 20.000** / 3 bar: 5.000 – 25.000**		
Chiều quay:	Quay cùng chiều/ngược chiều kim đồng hồ	

synea

Con người là ưu tiên hàng đầu: Để dễ dàng chọn một trong các tay khoan Synea mới của chúng tôi, chúng tôi lắng nghe các nhu cầu và bây giờ chúng tôi đã phát triển hai dòng sản phẩm một cách hoàn hảo phù hợp các yêu cầu của Bác Sĩ. **Synea Vision:** với các cải tiến như Vòng đèn LED+ có thể hấp thụ trùng và **Synea Fusion:** dòng sản phẩm chất lượng cao cấp và tiết kiệm tối đa.

synea VISION

Dòng tay khoan đáp ứng các đòi hỏi cao nhất.
Dòng tay khoan siêu tốc cao cấp với kỹ thuật tân tiến nhất!

- > 100% đèn chiếu sáng không bóng mờ tại vùng điều trị với vòng đèn 5 LED
- > Làm mát tối ưu tại vị trí điều trị với 5 tia phun sương
- > 4 kích cỡ đầu tay khoan cho mọi ca điều trị
- > Bề mặt chống trầy xước
- > Bi sứ vận hành êm ái



Thoải mái cho mắt với nguồn sáng 5 đèn LED
5 bóng đèn LED và 5 tia phun sương mang đến sự thoải mái cho mắt và dễ dàng sử dụng.

synea FUSION

Dòng tay khoan tiết kiệm tối đa.
Chất lượng của tay khoan Synea đã được chứng minh là dễ dàng đầu tư hơn bao giờ hết, bất kể ngân sách của bạn!

- > Vùng chiếu sáng rộng nhất với đèn LED+
- > Tiếp cận vùng điều trị tối ưu, cho tầm nhìn tốt nhất và công suất cao
- > Làm mát an toàn với 4 tia phun sương
- > Bi sứ vận hành êm ái, không rung
- > Hệ thống đầu tay khoan vệ sinh, chống hút ngược



Làm mát tối ưu từ 4 phía
Làm mát liên tục với 4 tia phun sương.



Tầm nhìn tốt hơn

Độ tương phản tốt hơn bao giờ hết và phát ra ánh sáng LED+ có màu sắc một cách chính xác.



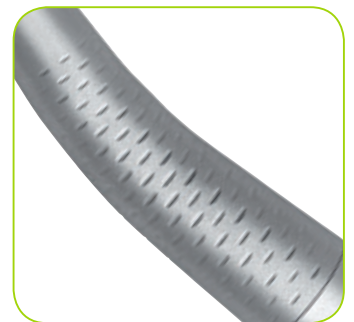
Làm mát tối ưu

Đầu mũi khoan được làm mát liên tục trong mọi tình huống điều trị.



Các tay khoan siêu tốc đặc biệt

Kích cỡ đầu tay khoan phù hợp cho từng ca điều trị và kết nối được với hầu hết các loại coupling.



Thiết kế khoa học nhất

Các tay khoan siêu tốc Synea rất thoải mái khi cầm trên tay và bề mặt được phủ lớp chống trượt.

Thông số kỹ thuật

BẢO HÀNH 12 THÁNG



Loại tay khoan	TK-94 L	TK-97 L	TK-98 L	TK-100 L	TG-97 / TG-97 L	TG-98 / TG-98 L
Đèn:	LED+	Ring LED+	Ring LED+	Ring LED+	- / LED+	- / LED+
CRI (LED version):	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90
Nhiệt độ màu: (LED):	5.500 K	5.500 K	5.500 K	5.500 K	5.500 K	5.500 K
Luồng chiếu sáng (lumens):	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Cường độ sáng:	25.000 lux	25.000 lux	25.000 lux	25.000 lux	25.000 lux	25.000 lux
Kích cỡ đầu tay khoan:	Ø 9 mm	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm	Ø 13 mm	Ø 10 mm	Ø 11,5 mm
Chiều cao đầu tay khoan:	17,2 mm (với mũi 16 mm)	21,1 mm (với mũi 19 mm)	21,4 mm (với mũi 19 mm)	21,4 mm (với mũi 19 mm)	21,1 mm (với mũi 19 mm)	21,4 mm (với mũi 19 mm)
Công suất:	12 W	18 W	21 W	22 W	16 W	19 W
Tốc độ (vòng/phút):	410.000	400.000	360.000	330.000	390.000	360.000
Mũi khoan:	FG, với chuẩn ISO 1797-1, Ø 1,6 mm					
Đường kính tối đa / Chiều dài tối đa:	1,5 mm / 16 mm	2 mm / 21 mm	2 mm / 25 mm	2,5 mm / 25 mm	2 mm / 21 mm	2 mm / 25 mm
Trọng lượng:	39 g	38 g	40 g	40 g	40 g	42 g
Áp suất hoạt động khi kết nối Roto Quick	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar
Tia phun sương:	5x	5x	5x	5x	4x	4x
Độ ồn:	59 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)	57 dB (A)	59 dB (A)	59 dB (A)

rc:series

Mạnh mẽ và bền bỉ

Tay khoan siêu tốc công suất 11W. Tay khoan RC không chỉ chăm sóc nụ cười cho bệnh nhân mà còn mang lại nụ cười trên gương mặt Nha Sĩ. RC chứng tỏ được chất lượng ưu việt mà các Nha Sĩ luôn mong đợi ở tay khoan W&H với một mức giá vô cùng hấp dẫn.

- > Độ ồn thấp
- > Công suất cắt 11W
- > Có thể hấp nhiệt trùng tới 135°C
- > Có sẵn tay khoan 2(3) lỗ và 4 lỗ
- > Áp suất hơi làm việc: 2,2 bar tới 2,5 bar
- > Bảo hành 06 tháng

Tay khoan siêu tốc chucks vận RC-90 BC/RM

- > Tay khoan RC-90 cho phép Nha sĩ thao tác chính xác và có tuổi thọ lâu dài nhờ hệ thống bạc đạn rất chắc chắn và bền bỉ.
- > Với công suất hoạt động 11W, RC-90 làm việc mạnh hơn nhiều so với sản phẩm cùng loại khác.
- > RC-90 có hệ thống bạc đạn có thể thay thế được, cho phép thay thế bạc đạn nhanh chóng và dễ dàng.

Phụ kiện

RC E Spray Kit - Bộ phun nước bên ngoài cho tay khoan tốc độ chậm

Đễ dàng lắp đặt - Hiệu quả trong sử dụng - Chi phí thấp.

Spare Rotor - Bạc đạn thay thế

Phụ tùng chính hãng, chất lượng khi thay phụ tùng cũng như thay tay khoan mới.

Thông số kỹ thuật

**BẢO HÀNH
6 THÁNG**



Loại	Tay khoan siêu tốc RC-90
Loại chấu	2 (3) lỗ / 4 lỗ
Đường kính bạc đạn	1,6mm
Tốc độ quay tối đa	330.000 ± 20.000 vòng/phút



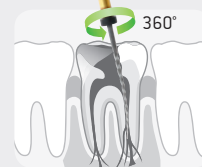
endo

Endo NiTi - Tay khoan khuỷu đặc biệt dùng với trám nội nha nickel-titanium

Linh hoạt, chính xác và thiết thực. Tay khoan khuỷu Endo-NiTi đảm bảo khả năng tiếp cận vị trí điều trị tốt nhất và được thiết kế đặc biệt cho làm việc hiệu quả cùng với trám nội nha dẻo nickel-titanium.

Tỉ lệ truyền giảm tốc của tay khoan Endo W&H được thiết kế cho các tốc độ xoay tối đa khác nhau, đảm bảo sử dụng an toàn trong khoảng tốc độ tối ưu 150-350 vòng/phút dành cho trám lấy tủy NiTi. Đặc điểm này đảm bảo công suất cắt tuyệt vời và giảm nguy cơ nứt gãy trám lấy tủy, giúp kéo dài tuổi thọ của trám.

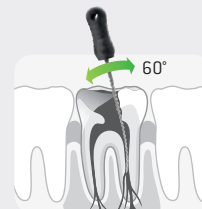
Đạt được kết quả nhanh chóng bằng cách sử dụng kỹ thuật »**crowd down**«, kỹ thuật kết hợp tay khoan nội nha của W&H với trám lấy tủy bằng hợp kim Nickel-Titanium, cho phép lấy tủy với trám lấy tủy quay tròn 360°.



Endea Endo Cursor - Tay khoan khuỷu dùng với trám nội nha tay

Chính xác và an toàn. Sử dụng trám nội nha tay cho việc chuẩn bị ống tủy cùng với tay khoan khuỷu Endea Endo Cursor.

Sử dụng kỹ thuật »**lực cân bằng**«, ống tủy được chuẩn bị bằng trám nội nha tay bằng kỹ thuật dao động qua lại (độ quay khoảng 60°). Sự dao động này tương tự với điều trị nội nha bằng tay nhưng việc điều trị nhanh hơn, hiệu quả hơn và dễ dàng hơn.

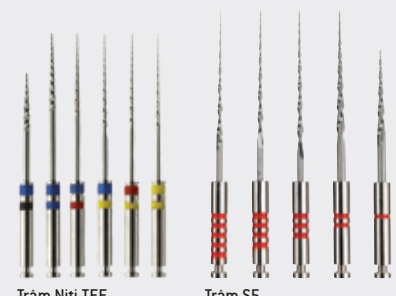


Thông số kỹ thuật



**BẢO HÀNH
12 THÁNG**

Loại	Endo Niti		Endea Endo Cursor
	WD-73 M	WD-74 M	EB-62
Tỉ lệ truyền (giảm tốc)	70:1	128:1	4:1
Đường kính khớp nối	25.000 vòng/phút [air motor]	40.000 vòng/phút [motor điện]	20mm
Các loại trám phù hợp	20mm	20mm	20mm
Hệ thống nối	Cho các trám lấy tủy bằng hợp kim Nickel-Titanium, xoay 360°, có chấu Ø 2,35mm (loại 1)		Dùng với trám nội nha tay có chấu Ø 3,6 - 4mm
Công dụng	Dành cho những động cơ có khớp nối ISO tuân theo tiêu chuẩn ISO 3964 [DIN 13.940]		Lấy tủy sử dụng các trám lấy tủy (như trên)
	Không phù hợp cho điều trị phẫu thuật và cấy ghép cố định		



Trám Niti-TEE

Trám S5

EM-12 L electric motor

- » Thiết kế khoa học, Nhỏ gọn, và Nhẹ
- » Công suất cao hoạt động liên tục
- » Cho tầm nhìn tốt nhất nhờ vào kỹ thuật đèn LED

Độ cân bằng hoàn hảo và khoa học

Motor điện EM-12 L không chổi than mang đến các chức năng và sự thoải mái vô cùng ấn tượng. **Đặc biệt nhỏ gọn và cực nhẹ, cầm trên tay rất thoải mái và thêm vào đó là công suất hoạt động cao liên tục và các điểm mạnh khác như là kỹ thuật đèn LED, hoạt động lâu và êm ái.**



Độ cân bằng hoàn hảo

Ngắn, nhẹ và thon gọn: phân bố trọng lượng lý tưởng nghĩa là motor điện EM-12 L có độ cân bằng hoàn hảo khi cầm trên tay bạn.



Tầm nhìn tốt hơn với đèn LED

Công nghệ LED tích hợp bên trong motor điện cho chất lượng ánh sáng tương tự ánh sáng ban ngày.



Êm ái và độ rung thấp

Kỹ thuật điều khiển bằng sensor cho motor điện hoạt động êm ái và độ rung thấp.

25% nhẹ hơn, 15% ngắn hơn

Khi kết hợp motor điện EM-12 L với các tay khoan khuỷu Synea Vision phiên bản ngắn để có một hệ thống điều trị ngắn hơn, nhẹ hơn và tránh bị mỏi tay khi phải điều trị lâu.

Chi phí bảo trì và bảo dưỡng thấp

Động cơ không chổi than, không cần bảo dưỡng, vì thế sẽ giảm chi phí bảo trì và gia tăng tuổi thọ hoạt động.

Các ứng dụng trong điều trị với motor điện



Thông số kỹ thuật

Loại:	EM-12 L	CE 0297	135°C SSS
Dây tốc độ (tùy theo version của hệ thống):	100 – 40.000 vòng/phút; 2.000 – 40.000vòng/phút		
Công suất tối đa:	59 W		
Độ dài (với ISO connection):	31,55 mm		
Trọng lượng:	57 g		
Độ ồn:	43 dB [A]		
Đèn:	LED		
Phun nước:	Bên trong		
Hơi làm mát:	6 – 8 NI/phút		
Chiều quay:	Cùng chiều/ngược chiều kim đồng hồ		
Kết nối tay khoan:	ISO 3964 (ngắn)		

Lựa chọn linh hoạt



Add-on:

Nếu bạn lựa chọn kiểu Add-on đặt trên mâm bác sĩ, bạn có thể chọn thêm optional khay dụng cụ có thể hấp tiệt trùng để phía trên



Loại built-in có màn hình điều khiển

Cho phép điều khiển tốc độ làm việc nha có tốc độ từ 100 đến 40.000 vòng/phút. Bộ điều khiển lực torque bằng điện tử giảm thiểu nguy cơ gây trầm nội nha.



Loại có tích hợp chức năng Nội nha

Motor điện EM-12 L với chức năng Nội nha có tốc độ từ 100 đến 40.000 vòng/phút. Bộ điều khiển lực torque bằng điện tử giảm thiểu nguy cơ gây trầm nội nha.

Bộ điều khiển Add-on MF-100 cho motor EM-12 L

Loại: MF-100	MF-100	CE 0297
Tốc độ:	2.000 – 40.000 vòng/phút	
Điện áp nguồn:	100 – 240 V, 47 – 63 Hz	
Kích thước (cao x rộng x sâu):	92 x 156 x 211 mm	
Trọng lượng:	1,06 kg	

Hướng Dẫn Vệ Sinh Bảo Dưỡng Tay Khoan

Bên cạnh việc bảo dưỡng tay khoan thường xuyên và đúng cách, chất lượng khí nén khô, sạch, không dầu và chất lượng mũi khoan cũng là yếu tố giúp tay khoan hoạt động bền bỉ, chính xác và hiệu quả. Không sử dụng mũi khoan gỉ sét, chuỗi bị trầy xước, biến dạng

NGAY SAU MỖI BỆNH NHÂN



Tháo mũi khoan ra khỏi tay khoan

BƯỚC 1 | VỆ SINH BÊN NGOÀI



Sát khuẩn bề mặt tay khoan bằng khăn lau sát khuẩn bề mặt phù hợp hoặc chất khử trùng bên ngoài có alcohol hoặc cồn etylic 80%, độ pH 2,5 – 9. Không sử dụng chất khử khuẩn bề mặt có chứa chlorine.



Vệ sinh tay khoan dưới vòi nước chảy (<38°C), (tốt nhất là nước đã khử khoáng) và dùng bàn chải mềm để cọ rửa.

Đối Với Tay Khoan Phẫu Thuật

Ngay sau mỗi ca điều trị, tháo rời các bộ phận (đối với các Model tay khoan cho phép tháo rời), ngâm với nước ấm đã khử khoáng trong 10 - 15 phút, sau đó rửa sạch, thổi khô các bộ phận, lắp lại tay khoan hoàn chỉnh.

Vui lòng tham khảo thêm sách hướng dẫn cách tháo và lắp tay khoan phẫu thuật đi kèm mỗi sản phẩm.



BƯỚC 2 | LÀM KHÔ



Lau khô bên ngoài tay khoan bằng khăn mềm. Làm khô các bộ phận bên trong, ống dẫn hơi/nước và lỗ phun nước bằng cách thổi hơi (có thể sử dụng tay xịt syringe).



Vệ sinh tia phun sương, lấy đi các chất dư còn bám lại ở lỗ phun sương.

Vệ sinh đường dẫn nước bằng tay xịt hơi.

BƯỚC 3 | XỊT DẦU BẢO DƯỠNG F1 (MD-400) của W&H

TẦN SUẤT TRA DẦU BẢO DƯỠNG TAY KHOAN

- > Sau khi khử trùng nhiệt hoặc,
- > Trước khi hấp diệt trùng
- > Tay khoan siêu tốc: sau mỗi 30 phút sử dụng liên tục
- > Tay khoan chậm, Air motor: từ 1 - 2 lần/ngày
- > Tay khoan phẫu thuật: sau mỗi ca điều trị tháo rời các bộ phận làm vệ sinh (đối với các model có thể tháo rời) và lắp lại hoàn chỉnh, sau đó tra dầu bảo dưỡng.

* Áp lực hơi tiêu chuẩn cho tay khoan:

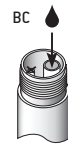
Tay khoan siêu tốc RC-90 / RC-95: 2.2 – 2.5 bar / Tay khoan siêu tốc Alegria TE-95 / TE-97 / TE-98 / TE-97 LQ / TE-98 LQ: 2.2 – 2.8 bar / Tay khoan siêu tốc Synea Vision TK-97 L / TK-98 L / TK-100 L / TK-94 L, Synea Fusion TG-97 / TG-98 / TG-97 L / TG-98 L: 3.0 ± 0.3 bar / Tay khoan tốc độ chậm Alegria WE-56T / WE-56 / HE-43T / HE-43 / AM-20 / AM-25: 2.5 – 3.0 bar

CÁCH TRA DẦU

Chọn nắp xịt phù hợp cho từng loại tay khoan và lắc đều chai dầu trước khi sử dụng



Tra dầu cho tay khoan, air-motor 4 lỗ



Tra dầu cho tay khoan, air-motor 2(3) lỗ



Xịt dầu Tay khoan siêu tốc, Air motor, Roto Quick có bộ phát nguồn loại 2/4 lỗ



Xịt dầu cho Tay khoan loại kết nối với Coupling Roto Quick.



Xịt dầu cho Tay khoan chậm và Tay khoan phẫu thuật dạng khuỷu và thẳng.



Xịt dầu cho ngâm giữ mũi khoan tay khoan siêu tốc

Sử dụng nắp xịt dầu nhon, nhấn giữ nắp khoảng 1 giây để xịt dầu trực tiếp vào ngâm giữ mũi khoan mỗi tuần 1 - 2 lần.



Đối với khớp nối Roto Quick RQ-53/RQ-54 có bộ phát nguồn (Generator) cho tay khoan đèn Alegria

Xịt dầu mỗi tháng 1 - 2 lần để đảm bảo bộ phát nguồn (Generator) hoạt động lâu bền.

Nhấn giữ nắp xịt khoảng 1 giây.



Sau khi xịt dầu, chạy thử 30 giây với đầu tay khoan hướng xuống.

BƯỚC 4 | ĐÓNG GÓI



Đóng gói tay khoan để chuẩn bị đưa đi hấp diệt trùng.

BƯỚC 5 | HẤP TIỆT TRÙNG VÀ LƯU TRỮ TAY KHOAN

Hấp diệt trùng tay khoan với máy hấp diệt trùng Class B theo tiêu chuẩn EN13060 với thời gian diệt trùng tối thiểu 3 phút ở nhiệt độ 134°C.

Hoặc hấp diệt trùng tay khoan với máy hấp diệt trùng Class S theo tiêu chuẩn EN13060, loại máy hấp được chỉ định cho phép hấp diệt trùng tay khoan với thời gian diệt trùng tối thiểu 3 phút ở nhiệt độ 134°C.





Phẫu thuật hàm mặt và cấy ghép implant

Bên cạnh mỗi ca cấy ghép implant thành công là máy ImplantMed

Đối tác đáng tin cậy: Implantmed mang đến cho bạn một công cụ đặc biệt dành cho phẫu thuật trong miệng, phẫu thuật cấy ghép implant và phẫu thuật hàm mặt với độ chính xác tối đa. Thiết bị Implantmed của W&H gây ấn tượng với màn hình hiển thị rộng, chức năng cắt tạo ren tự động và motor có công suất mạnh mẽ. Khi được kết hợp với tay khoan phẫu thuật thẳng và tay khoan phẫu thuật khuỷu của W&H sẽ đảm bảo độ cân bằng hoàn hảo.

Implantmed được điều khiển một cách dễ dàng bằng foot control. Điều này mang đến sự rảnh tay cho bạn và vì thế có thể tập trung hoàn toàn vào nhân tố quan trọng nhất: đó là bệnh nhân của bạn.



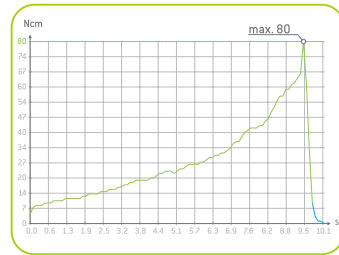
MỚI

Cho một implant ổn định



Giúp vùng phẫu thuật mau lành

Chức năng cắt tạo ren tự động hỗ trợ cho bạn khi đặt implant vào xương cứng. Điều này giúp tránh được áp lực lên trên xương hàm.



An toàn

Chức năng điều khiển lực torque tự động đảm bảo độ an toàn cần thiết. Lực torque có thể điều chỉnh từ 5 đến 80 Ncm.



Có thể đo được độ ổn định của implant

Độ ổn định của implant có thể được đo đạt chính xác bằng hệ thống W&H Osstell ISO, đây là một phần phụ kiện chọn mua thêm.



The measured Implant Stability Quotient is confirmed by numerous clinical trials.
Kết quả đo độ ổn định implant được xác nhận bởi một số lượng lớn các phòng nha thử nghiệm.

ImplantMed gây ấn tượng cho người sử dụng bởi giao diện người dùng trực quan và đơn giản hóa quy trình làm việc



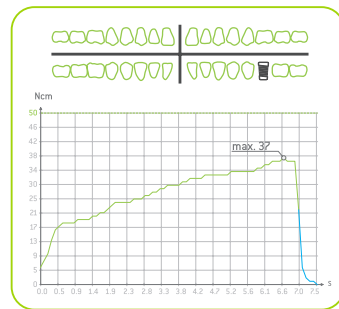
Với màn hình trực quan

Màn hình cảm ứng màu với các hướng dẫn menu dễ sử dụng và mặt tiếp xúc bằng thủy tinh giúp việc vệ sinh dễ dàng.



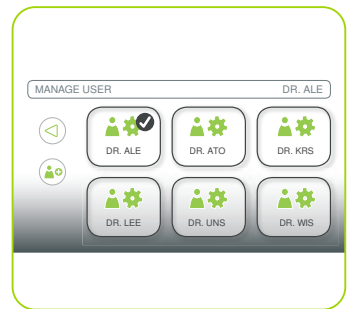
Tập trung vào các yếu tố thiết yếu

Màn hình hiển thị hầu hết các chức năng trong quá trình điều trị.



Các dữ liệu của sự tương hợp xương

Chức năng lưu trữ dữ liệu cho phép lưu trữ tất cả các thông số của quá trình đặt implant một cách thuận tiện vào USB.



Lý tưởng cho nhóm làm việc

Cho phép tạo tên các người dùng trong hệ thống máy Implantmed.

Hệ thống các tay khoan phẫu thuật thẳng và khuỷu mới với đèn mini LED+

WS-75 L / 20:1 Với thiết kế đặc biệt cho việc chuẩn bị đặt implant và đặt implant

S-11 L / 1:1 Lựa chọn hàng đầu cho cắt chóp, mô xương, lấy mảnh xương mục, tạo hình xương, mài xương và cũng dành cho phẫu thuật nhổ răng khôn.

WS-91 L / 1:2,7 đầu tay khoan 45° Được thiết kế đặc biệt để cải thiện việc tiếp cận vùng răng tiền cối và răng cối.

WS-56 L / 1:1 Được thiết kế cho mô xương, lấy mảnh xương mục, phẫu thuật cắt chóp nửa răng hemisection, phẫu thuật lấy mầm răng.

WS-92 L / 1:2,7



Cho dù bạn đang đặt implant hay là đang phẫu thuật nhổ răng khôn, bạn đều có thể được đảm bảo lượng nước làm mát và nguồn chiếu sáng tối ưu tại vị trí phẫu thuật. Với chất liệu thép không gỉ chất lượng cao và lớp phủ bề mặt chống trầy xước, các tay khoan phẫu thuật thẳng và khuỷu luôn chắc chắn và có độ bền bỉ đặc biệt.

Implantmed với thiết kế bơm nước mới!



Dành cho phụ tá nha khoa

Thiết kế bơm nước mới giúp việc gắn dây truyền nước làm mát nhanh chóng và an toàn.

Linh hoạt và khoa học



Hoàn toàn di chuyển tự do

Với foot control không dây bạn có thể chọn vị trí tối ưu trong khu vực làm việc mà không hề bị giới hạn. Điều này mang đến sự an toàn tuyệt đối trong khu vực điều trị.

Một cho tất cả

Điều khiển các chức năng của máy Implantmed và Piezomed chỉ với một foot control.

3 bước cho máy Implantmed của bạn Có thể nâng cấp vào bất cứ lúc nào – ngay hôm nay và trong tương lai.

Động cơ với kết nối W&H	EM-19 (không có đèn LED+)	EM-19 LC (với đèn LED+)
Đặt implant với lực torque lên đến 80 Ncm	✓	✓
Độ cân bằng	✓	✓
Chiếu sáng tối ưu tại vị trí điều trị	–	✓

Foot control	S-N2 (có dây)	S-NW (không dây)
Với tiêu chuẩn làm việc vô trùng	✓	✓
Chống nước, AP-tested	✓	✓
Có thể kết hợp với Piezomed	–	✓
Hoàn toàn tự do trong di chuyển	–	✓

W&H Osstell ISQ module	Không có ISQ module	Có ISQ module
Kiểm tra độ ổn định ban đầu	✓	✓
Theo dõi sự tương hợp xương	–	✓
Dữ liệu Ncm và ISQ	–	✓



Hệ thống thông minh cho điều trị phẫu thuật Implant và phẫu thuật hàm mặt với độ chính xác tối đa.

- > Vận hành đơn giản
- > Phần mềm tinh vi
- > Hệ thống bơm làm mát tích hợp
- > Động cơ mạnh mẽ
- > Hình dáng tạo nhả, bề mặt trơn láng – dễ dàng vệ sinh
- > Thiết kế khoa học
- > Bàn phím bấm dễ dàng sử dụng để chọn thông số
- > Màn hình hiển thị lớn – hiển thị thông số rõ nét
- > Màn hình đơn sắc – độ tương phản cao
- > Chức năng khoan cắt tạo ren tự động (Thread cutter). Khi kết hợp Micromotor và tay phẫu thuật thẳng hoặc cong, nha sĩ có thể thực hiện các ca phẫu thuật trong thời gian kéo dài mà không ảnh hưởng đến tay.

Foot control S-N1
Với nút thay đổi chương trình, tắt/mở bơm nước làm mát, điều chỉnh motor quay cùng chiều/ngược chiều kim đồng hồ, kích hoạt/ngừng hoạt động của motor hoặc điều khiển tốc độ motor tăng dần đến một mức tốc độ tối đa đã chọn trước.



Dễ dàng sử dụng

Implantmed rất dễ sử dụng. Rất đơn giản chỉ cần nhấn nút + và - để thay đổi các giá trị thông số, và các thông số này được hiển thị trên màn hình một cách rõ ràng và dễ đọc.



Motor mạnh mẽ

Với lực torque của motor là 5,5Ncm và tốc độ motor 300 - 40.000 vòng/phút, Implantmed là một thiết bị có hiệu suất làm việc mạnh mẽ một cách rất ấn tượng. Điều khiển lực torque tự động, có thể cài đặt giữa mức 5 và 70Ncm, đảm bảo cho thiết bị được an toàn.



Vận hành không gây mỏi tay

Sự kết hợp giữa motor cực nhẹ và hình dáng khoa học của tay khoan khuỷu tạo nên sự cân bằng hoàn hảo. Bạn có thể làm việc trong một thời gian dài mà không bị mỏi tay hoặc không bị chuột rút trên bàn tay.



Chức năng khoan cắt tạo ren tự động

Chức năng cắt tạo ren tự động hỗ trợ bạn khi đặt implant vào phần xương cứng. Tạo đường ren làm giảm thiểu áp lực nén trên xương hàm và giúp vị trí đặt implant mau lành.

Thông số kỹ thuật

MỚI

Loại	SI-1023
Điện nguồn:	230V
Mức chênh lệch điện áp cho phép:	220 – 240V
Dòng điện:	0.3 – 0.8 A
Tần số:	50 – 60 Hz
Cầu chì chính (2 cái):	250V – T1.6AH
Công suất tiêu thụ tối đa:	170VA
Công suất đầu ra tối đa:	80 W
Lực torque tối đa tại motor:	6.2 Ncm
Tốc độ quay của motor:	200 – 40.000 vòng/phút
Lượng nước làm mát ở mức 100%	Tối thiểu 90 ml/phút
Foot control:	S-N2 / S-NW
Kích thước Cao x Rộng x Sâu:	100 x 262 x 291 mm
Trọng lượng:	3.5 kg
Tay khoan phẫu thuật thẳng và khuỷu với đèn mini LED+:	S-11 L/WS-56 L, WS-75 L, WS-91 L, WS-92 L

BẢO HÀNH 12 THÁNG

Loại	SI-923
Lực torque tối đa ở đầu mũi khoan:	70 Ncm
Điện thế / Tần số:	220 – 240 V, 50 / 60 Hz
Cầu chì chính:	2 x 250V – T1,25AH
Công suất đầu ra tối đa:	70 W
Lực torque tối đa tại motor:	5,5 Ncm
Tốc độ quay của motor :	300 – 40.000 vòng/phút
Độ dài dây motor:	1,8m
Lưu lượng nước làm mát ở mức 100%:	Xấp xỉ 90ml/phút
Foot control:	S-N1
Kích thước Cao x Rộng x Sâu:	100 x 235 x 240 mm

piezomed

Máy phẫu thuật piezo - Giảm thiểu xâm lấn, hiệu quả tối đa

Piezomed thuận tiện cho công việc của Bác sĩ phẫu thuật: nhờ vào kỹ thuật siêu âm tiên tiến, chỉ có vật thể xương được cắt một cách chính xác.

Mô mềm xung quanh vẫn không bị tổn thương. Giúp bệnh nhân: ít đau, vị trí phẫu thuật mau lành hơn!

- > Tự động nhận diện mũi cắt
- > Ba chế độ vận hành riêng biệt
- > Tăng công suất tạm thời lên 20% nhờ vào chức năng Boost
- > Chiếu sáng lý tưởng cho vùng phẫu thuật nhờ vào vòng đèn LED
- > Làm mát hiệu quả nhờ vào hệ thống phun nước mở rộng gần khu vực mũi cắt hoạt động
- > Tay cầm đèn LED và dây có thể khử trùng nhiệt và hấp tiệt trùng

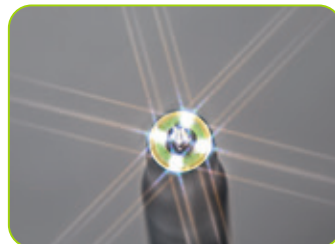
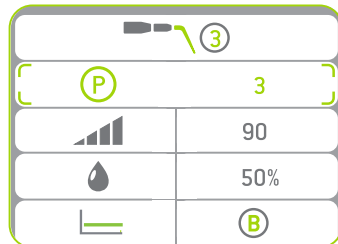


Bộ mũi Bone

Bộ mũi Sinus Lift

Làm việc một cách linh hoạt và độc lập

Với một loạt 24 mũi cắt được thiết kế tiên tiến, W&H mang đến cho bạn các mũi cắt chính xác cho phẫu thuật xương, phẫu thuật nha chu và nhổ răng, nội nha lại cũng như là nâng xoang mặt bên.



Tự động nhận diện mũi cắt

Ngay sau khi mũi cắt được gắn vào tay cầm, Piezomed sẽ tự động nhận diện mũi cắt và ấn định một mức công suất chính xác. Điều này không những giúp thuận tiện cho bác sĩ phẫu thuật mà còn gia tăng sự an toàn. Hơn nữa, nguy cơ quá tải của mũi cắt sẽ được giảm xuống và tuổi thọ hoạt động của mũi cắt sẽ được gia tăng một cách đáng kể!

Cài đặt chương trình vận hành riêng biệt

Piezomed nhận diện mũi cắt trong khi gắn vào tay cầm và cài đặt mức công suất chính xác một cách tự động. Công suất có thể được thay đổi bằng tay ở chế độ tự động nhận diện mức công suất.

Vòng đèn LED tiên tiến

Ánh sáng không bóng mờ đảm bảo chiếu sáng lý tưởng cho vùng phẫu thuật. Tay cầm với đèn LED và dây tay cầm có thể khử trùng nhiệt và hấp tiệt trùng.

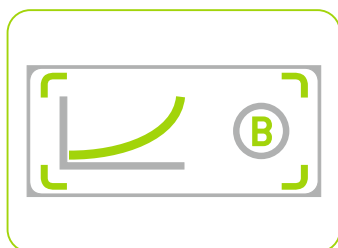
Làm mát ngay tại vị trí cần thiết

Cung cấp nước làm mát thông qua mũi cắt gắn điểm phẫu thuật đảm bảo làm mát tối ưu cho mũi cắt và xương. Phun nước làm mát gần ngay vùng làm việc của mũi cắt và làm mát vùng phẫu thuật cực kỳ hiệu quả.



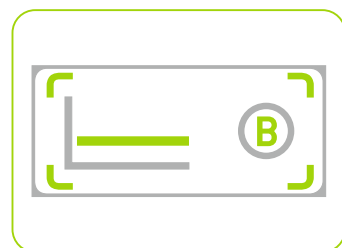
Cực kỳ mạnh mẽ và nhanh chóng

Chức năng "Boost" có thể được sử dụng để tăng mức công suất cơ bản lên 20% trong một khoảng thời gian ngắn tạm thời.



Chế độ »Power«

Công suất tay cầm được tăng lên bằng cách tăng áp lực trên mũi cắt. [Chức năng "Boost" có thể áp dụng]



Chế độ »Basic«

Công suất tay cầm duy trì bất kể đến tải trên mũi cắt. [Chức năng "Boost" có thể áp dụng]



Chế độ »Smooth«

Công suất tay cầm được giảm xuống bằng cách gia tăng áp lực trên mũi cắt.

Thiết bị phẫu thuật đa chức năng - Chia khoá dẫn đến thành công trong phẫu thuật

Bậc thầy Số 1 trong phòng phẫu thuật.

Lực torque lên đến 80 Ncm tại mũi khoan. Tốc độ motor lên đến 50.000 vòng/phút, là loại motor ngắn nhất và nhẹ nhất. Thiết bị phẫu thuật mới Elcomed của W&H. Chất lượng hàng đầu và mạnh mẽ - cho tất cả các yêu cầu về phẫu thuật.

Thiết kế hợp lý - dễ sử dụng

Chỉ cần một bước điều khiển đơn giản cho tất cả các cài đặt thông số. Sáu chương trình quan trọng nhất có thể lưu trữ riêng biệt. Có thể lưu trữ dữ liệu mà không cần tốn thêm chi phí. Và với tất cả mức độ cao nhất cho sự an toàn và chính xác: thiết bị phẫu thuật mới Elcomed của W&H.



Màn hình hiển thị của thiết bị Elcomed mới cho quá trình làm việc đơn giản hơn bao giờ hết.

Các tiêu chuẩn và kiểm định:

- > Tiêu chuẩn an toàn IEC 60601
- > EMC-tested
- > AP-tested, zone M cho foot control
- > CE 0297



Dễ dàng sử dụng

Chỉ cần một bước thao tác, bạn có thể dễ dàng thay đổi các mặc định chương trình của nhà sản xuất. Foot control, có thể thay đổi từ chương trình này sang chương trình khác, thay đổi chiều quay của motor, tắt/mở nước và motor.

Elcomed – Một motor tuyệt vời

- > Motor ngắn nhất và nhẹ nhất trên thị trường với tốc độ lên đến 50.000 vòng/phút
- > Có thể sử dụng được với tất cả các tay khoan có chuẩn kết nối ISO
- > Lực moment lên đến 80 Ncm tại mũi khoan
- > Chức năng cắt tạo ren tự động
- > Mã matrix cho phép nhận diện sản phẩm
- > Giá đỡ motor có thể hấp diệt trùng và khử trùng nhiệt

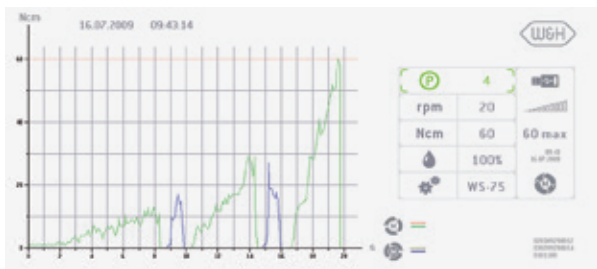
Foot control

Điều khiển máy Elcomed bằng foot control đa chức năng. Ví dụ, bạn sẽ rãnh tay để tập trung vào điều trị.



Dễ dàng sử dụng cho tất cả các chu trình

Mỗi bước trong quá trình phẫu thuật đều được lưu trữ dữ liệu và có thể truy cập dữ liệu bất kỳ lúc nào thông qua cổng gắn và thẻ USB.



Ghi nhận dữ liệu lực torque của các bước điều trị, bao gồm các thông số đã cài đặt.

Không cần cài đặt thêm chương trình, không cần thêm chi phí

Dữ liệu được hiển thị ở định dạng bitmap và csv, để có thể nhập file vào chương trình phân tích dữ liệu tiêu chuẩn.

An toàn, đáng tin cậy, mạnh mẽ

Thiết bị phẫu thuật mới của W&H được thiết kế đặc biệt đáp ứng yêu cầu phẫu thuật hàm mật, phẫu thuật nha khoa, và phẫu thuật cấy ghép implant. Ví dụ: chức năng cắt tạo ren tự động [Thread cutter function] để tạo ren bên trong xương hàm: điều này làm giảm thiểu áp lực lên trên xương hàm, vì thế giúp vị trí đặt implant mau lành.

Thông số kỹ thuật

Loại	Piezomed SA-320
Điện áp nguồn:	100 – 130 V hoặc 220 – 240 V
Tần số:	50 / 60 Hz
Công suất tiêu thụ tối đa:	90 VA
Công suất đầu ra tối đa:	24 W
Lưu lượng nước làm mát ở mức 100%:	Tối thiểu 50 ml/phút
Độ dài dây tay cầm:	1,8 m hoặc 3,5 m
Foot control:	Có
Kích thước Cao x Rộng x Sâu:	100 x 235 x 240 mm

Loại	Elcomed SA-310
Lực torque tối đa ở đầu mũi khoan (khi sử dụng tay khoan WI-75 hoặc WS-75):	80Ncm
Khả năng lưu trữ tài liệu và dữ liệu (cũng có sẵn model không có chức năng lưu trữ dữ liệu):	Có/USB
Điện thế	100 – 130 V hoặc 220 – 240 V
Tần số:	50 / 60 Hz
Công suất đầu ra tối đa:	100 W
Moment xoắn của motor:	7 Ncm
Tốc độ quay của motor :	300 – 50.000 vòng/phút (giải đoạn điều trị an toàn 40.000 vòng/phút)
Tay khoan kết nối sử dụng:	Khớp nối chuẩn ISO 3964 [DIN 13.940]
Chiều dài dây motor:	1,8 m hoặc 3,5 m
Nước làm mát ở mức 100%:	Tối thiểu 90ml/phút
Kích thước [Cao x Rộng x Sâu]:	109 x 256 x 305 mm
Foot control:	Có

Vệ sinh triệt trùng: motor và dây motor, giá đỡ motor có thể khử trùng nhiệt và hấp diệt trùng lên đến 135°C

surgical handpieces

Tay khoan phẫu thuật khuỷu và thẳng dành cho những ca điều trị đặc biệt

Các tay khoan phẫu thuật khuỷu và thẳng của W&H được thiết kế đặc biệt cho phẫu thuật trong miệng, phẫu thuật hàm mặt và phẫu thuật cấy ghép implant.

Không đèn / Có đèn Mini LED+



WI-75 E/KM / WI-75 LED G (20:1)
Chỉ định: cấy ghép implant

Tay khoan khuỷu phẫu thuật, tỉ lệ 20:1, hệ thống chuck bấm với hệ thống ngâm lục giác, vòi phun bên ngoài, làm mát bên trong bằng hệ thống đầu mũi khoan Kirschner/Meyer, dùng cho mũi khoan và cắt phẫu thuật contra-angle với đường kính 2,35mm



WS-75 / WS-75 L G (20:1)
Chỉ định: mổ xương, cấy ghép implant

Tay khoan khuỷu phẫu thuật, tỉ lệ 20:1, hệ thống chuck bấm với hệ thống ngâm lục giác, vòi phun bên ngoài, làm mát bên trong bằng hệ thống đầu mũi khoan Kirschner/Meyer, dùng cho mũi khoan và cắt phẫu thuật contra-angle đường kính 2,35mm. Đầu tay khoan có thể xoay trái/phải 90°. Có thể tháo rời các bộ phận để vệ sinh dễ dàng



WS-56 / WS-56 L G (1:1)
Chỉ định: mổ xương hàm dưới và hàm trên, lấy máu răng, lấy xương mục

Tay khoan khuỷu phẫu thuật, tỉ lệ 1:1, hệ thống chuck bấm, một tia phun nước bên ngoài, dùng cho mũi khoan phẫu thuật và cắt với chuôi có đường kính 2,35 mm. Có thể tháo rời các bộ phận để vệ sinh dễ dàng



WS-91 / WS-91 L G (1:2.7)
Chỉ định: phẫu thuật hemisection, nhổ răng khôn

Tay khoan phẫu thuật khuỷu, chuck bấm, tỉ lệ 1: 2.7, ba tia phun nước bên trong, dùng mũi khoan phẫu thuật và cắt chuôi FG có đường kính 1,6mm. Có thể tháo rời các bộ phận để vệ sinh dễ dàng. Đầu tay khoan có góc nghiêng so với thân là 45° cho tầm nhìn tốt hơn tại vùng điều trị. Dễ dàng tiến đến vùng răng cối hàm trên và hàm dưới, đặc biệt là răng khôn. Tạo không gian nhiều hơn giữa mặt má và vùng phẫu thuật. Với tỉ lệ 1:2.7 tay khoan có thể đạt được tốc độ 125.000 vòng/phút. Ba tia phun nước làm mát tốt hơn cho mũi khoan và răng



WS-92 / WS-92 L G (1:2.7)
Chỉ định: phẫu thuật hemisection, nhổ răng khôn

Tay khoan phẫu thuật khuỷu, chuck bấm, tỉ lệ 1: 2.7, ba tia phun nước bên trong, dùng mũi khoan phẫu thuật và cắt chuôi FG có đường kính 1,6mm. Có thể tháo rời các bộ phận để vệ sinh dễ dàng. Với tỉ lệ 1:2.7 tay khoan có thể đạt được tốc độ 125.000 vòng/phút. Ba tia phun nước làm mát tốt hơn cho mũi khoan và vị trí phẫu thuật

- > Thiết kế khoa học giúp sử dụng thoải mái, không áp lực lên tay
- > Kết cấu thép không gỉ chất lượng cao, bền bỉ và rắn chắc
- > Lớp phủ bên ngoài tay khoan chống trượt
- > Hấp nhiệt trùng 135°C và khử trùng nhiệt
- > Tiêu chuẩn kết nối ISO 3964, DIN 13940
- > Đèn Mini LED+ cho ánh sáng chất lượng như ban ngày.
Nguồn sáng độc lập với bộ phát nguồn tích hợp bên trong tay khoan



S-9 / S-9 L G (1:1)



S-11 / S-11 L G (1:1)

Chỉ định: Cắt chóp, phẫu thuật mở xương, lấy xương mục, tạo hình xương, mài xương
Tay khoan phẫu thuật thẳng 1:1, hệ thống chuck gạt, vòi phun bên ngoài, dùng cho mũi khoan và cắt đường kính 2,35mm, chiều dài mũi khoan 45mm [và hệ thống Stryker]. Có thể tháo rời từng bộ phận để làm vệ sinh



S-10 (1:1)

Chỉ định: mài xương, mổ xương, tạo lỗ trong xương
Tay khoan phẫu thuật thẳng 1:1, hệ thống chuck gạt, vòi phun bên ngoài, dùng cho mũi khoan và cắt đường kính 2,35mm, chiều dài mũi khoan 70mm. Có thể tháo rời từng bộ phận để làm vệ sinh



S-12 (1:2)

Chỉ định: mài xương, mổ xương, tạo lỗ trong xương
Tay khoan phẫu thuật thẳng 1:2, hệ thống chuck gạt, vòi phun bên ngoài, dùng cho mũi khoan và cắt đường kính 2,35mm, chiều dài mũi khoan 70mm. Có thể tháo rời từng bộ phận để làm vệ sinh



S-15 (1:1)

Chỉ định: mổ xương ở những vùng phẫu thuật khó tiếp cận
Tay khoan phẫu thuật thẳng 1:1, hệ thống chuck gạt, vòi phun bên ngoài, dùng cho mũi khoan và cắt đường kính 2,35mm, chiều dài mũi khoan 45mm [và hệ thống Stryker]. Có thể tháo rời từng bộ phận để làm vệ sinh

Tay khoan răng cưa phẫu thuật

Nhanh chóng, mạnh mẽ và bền bỉ. Các tay khoan răng cưa phẫu thuật được thiết kế đặc biệt dành cho mổ xương và lấy khối xương. Ngay cả khi sử dụng qua nhiều năm ở tốc độ cao nhất, tay khoan vẫn đảm bảo lực cắt không thay đổi.



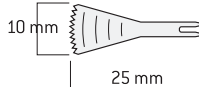
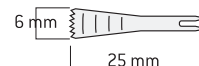
S-8 S – Sagittal
Hướng cắt song song với trục tay khoan, độ rung thấp, có thể tháo rời các bộ phận để vệ sinh dễ dàng



S-8 O – Oscillating
Hướng cắt 90° so trục tay khoan, độ rung thấp, có thể tháo rời các bộ phận để vệ sinh dễ dàng



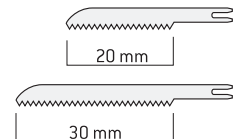
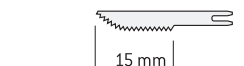
S-8 R – Reciprocating
Hướng cắt tới/lui, độ rung thấp, có thể tháo rời các bộ phận để vệ sinh dễ dàng



Lưỡi cưa Sagittal của S-8 S: rộng 6mm hoặc 10mm, bao gồm dụng cụ đo chiều dài lưỡi cưa (vạch 2,5mm), 100% thép không gỉ, bộ 1 cái và bộ 5 cái



Lưỡi cưa Oscillating của S-8 O: cao 8mm hoặc 15mm, bao gồm dụng cụ đo chiều dài lưỡi cưa (vạch 2,5mm), 100% thép không gỉ, bộ 1 cái



Lưỡi cưa Reciprocating của S-8 R: dài 15mm, 25mm hoặc 30mm, bao gồm dụng cụ đo chiều dài lưỡi cưa (vạch 2,5mm), 100% thép không gỉ, bộ 1 cái và bộ 5 cái



BẢO HÀNH 12 THÁNG

Cạo vôi siêu âm công nghệ mới

Tay cầm đèn led - Ánh sáng trắng như ban ngày

pyon 2

Máy cạo vôi siêu âm thế hệ mới Piezo của W&H mang lại cảm giác thoải mái và an toàn cho Nha Sĩ và bệnh nhân trong khi điều trị lấy vôi răng. Nhờ vào hệ thống điều khiển dễ dàng, chúng ta có thể điều chỉnh cường độ rung của Pyon 2 một cách chính xác tương ứng với trường hợp điều trị và tương ứng với loại mũi sử dụng trong các điều trị như: lấy cao răng phòng ngừa, điều trị nội nha, nha chu hoặc trong điều trị sâu răng.



Dễ dàng thành công hơn với pyon 2 cạo vôi siêu âm với 5 bóng LED

Thế hệ cạo vôi siêu âm mới của W&H với đèn LED tích hợp ở đầu tay cầm được sử dụng trong việc lấy đi các mảng bám vôi răng, điều trị nha chu và mở rộng các khe nứt. Không chỉ hỗ trợ mở đường vào ống tủy mà hệ thống này còn lấy đi những khối mảng bám vôi răng dưới nướu rất hiệu quả.

Tay cầm thiết kế ấn tượng với trọng lượng nhẹ, hình dáng khoa học và vòng LED với 5 bóng LED kết thành. Nha Sĩ sẽ dễ dàng kiểm soát thao tác của mình trong từng ca điều trị mà không thấy cảm giác mỏi tay.

Đèn LED cho ra ánh sáng trắng tự nhiên như ánh sáng ban ngày, vùng sáng rộng hơn tại vùng điều trị. Bóng LED có tuổi thọ lâu bền, cho ra ánh sáng mạnh, ổn định, không nóng. Điều này cho phép Nha Sĩ có thể nhận thấy độ tương phản tốt hơn và thấy được màu răng thật của bệnh nhân. Vì thế, mọi việc điều trị sẽ chính xác và hiệu quả hơn.

Tay cầm Pyon 2 và 5 bóng LED có thể tháo rời để hấp diệt trùng lên đến 135°C.



Chất lượng vượt trội với thế hệ mũi cạo vôi mới

Mũi 1U

Với mũi cạo vôi tổng quát mới 1U, giúp cho việc làm sạch vôi răng trên nướu đều có thể thực hiện được ở mọi góc cạnh. Toàn bộ tiến trình cạo vôi được thực hiện mà không cần phải thay đổi mũi cạo vôi liên tục để gây mệt mỏi. Mũi 1U có thể đến được những răng tặn trong cùng. Rất thuận tiện khi máy cạo vôi Pyon đi kèm với mũi 1U và 3U.



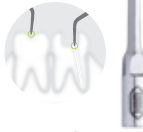
Mũi 1P

Mũi 1P được thiết kế cho việc lấy cao răng hình thành ở đầu dưới nướu. Mũi này được phát triển hoàn thiện đặc biệt nổi bật trong điều trị lấy vôi dày bao quanh răng. Mũi Perio mới này đặc biệt được sử dụng trong điều trị sâu bên dưới túi nha chu.



Mũi 1R

Mũi phục hồi với đầu mũi kim cương dùng cho việc mở đường vào ống tủy và mở rộng các khe nứt.



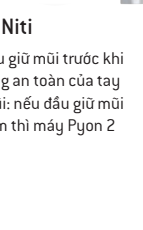
Mũi 1i

Đặc biệt dùng cho lấy vôi răng cho các phục hình implant và/hoặc các phục hình cố định (ví dụ: mão, cầu, veneer). Đầu mũi được phủ một lớp plastic sẽ bảo vệ cho implant.



Mũi 1E Niti

Được dùng để bơm dung dịch rửa vào ống tủy, vì thế cho phép làm sạch xuyên suốt ống tủy tốt hơn.



Đầu giữ cho mũi 1i và 1E Niti

Tip 1i và 1E Niti được gắn vào đầu giữ mũi trước khi kết nối vào tay cạo vôi. Chức năng an toàn của tay cạo vôi khi kết nối với đầu giữ mũi: nếu đầu giữ mũi không được gắn chặt vào tay cầm thì máy Pyon 2 sẽ tự động ngừng hoạt động.

Dụng cụ mở mũi

Với dụng cụ mở mũi của W&H, các mũi có thể lắp vào và tháo ra khỏi tay cầm một cách dễ dàng. Khi gắn dụng cụ mở mũi vào và vặn, một lực torque nhất định đạt được khi nghe tiếng click. Đồng thời, dụng cụ mở mũi thật lý tưởng cho việc bảo vệ mũi và có thể hấp diệt trùng cùng với nhau.



Mũi 2U

Mũi 2U dài hơn và thon hơn, đặc biệt thích hợp với các bệnh nhân đến cạo vôi lại và khi muốn điều chỉnh tốt. Mũi này cho phép lấy sạch vôi răng trên và dưới nướu, và lấy đi các mảng bám.



Mũi 3U

Mũi 3U tròn, thuận và ngắn giúp làm sạch nhẹ nhàng trong các khe răng, cũng được thiết kế để làm sạch vôi răng trên nướu. Rất thuận tiện khi máy cạo vôi Pyon đi kèm với mũi 1U và 3U.



Mũi 4U

Được dùng để lấy đi những mảng bám vôi răng lớn.



PEOPLE HAVE PRIORITY

Dụng cụ đo chiều dài đầu mũi của tay cạo vôi Piezo

Mũi cạo vôi, dù là của W&H cũng không tránh khỏi hao mòn. Do đó, hãy sử dụng dụng cụ đo chiều dài mũi, nếu chiều dài mũi mòn đến nắp màu đỏ, đã đến lúc thay mũi mới.

Thông số kỹ thuật

BẢO HÀNH 12 THÁNG



Kích thước máy	164 x 170 x 77 mm
Trọng lượng máy	460g
Tần số hoạt động	27 – 32 KHz
Dây nước làm mát	2 m
Dây tay cầm	1,8 m
Trọng lượng tay cầm	52,5 g
Lưu lượng nước làm mát tối đa	Xấp xỉ 50 ml/phút

* Mũi 2U, 4U, 1R, 1i và 1E Niti được chọn thêm (option) như là phụ kiện đi kèm.

good, better, perfecta.



Vật liệu đa dạng, yêu cầu cao, đòi hỏi thay đổi điều kiện liên tục – đó là công việc hàng ngày của kỹ thuật viên nha khoa. Với Perfecta, bạn có trong tay các thiết bị dùng trong Labo mạnh mẽ, có thể được sử dụng với nhiều mục đích khác nhau và mang lại những ý tưởng điều trị cho bệnh nhân mà không tốn nhiều công sức.

Các ưu điểm nổi bật:

- > Tiết kiệm thời gian nhờ chức năng thổi sạch các mẫu vụn đi kèm bên trong tay khoan.
- > Điều khiển tốc độ khoa học nhờ vào bộ điều khiển tay khoan riêng biệt.
- > Tất cả các chức năng và tình trạng hoạt động của tay khoan được hiển thị trên màn hình của bộ điều khiển.
- > Các chế độ làm việc tự động.

Bạn có thể điều khiển tất cả các chức năng và với Perfecta 900 có thể chuyển đổi sử dụng tay khoan này sang tay khoan kia. Màn hình hiển thị rộng, dễ đọc cho biết tốc độ hiện tại.

Tay khoan siêu tốc – các ưu điểm [Perfecta 900]



Tốc độ motor dễ dàng điều chỉnh và lý tưởng cho việc cắt gọt các vật liệu sứ được chính xác.



Bạn làm việc một cách hiệu quả và hoàn toàn êm ái với công suất gấp 10 lần so với 1 tay khoan siêu tốc (cũng có ở chế độ quay ngược chiều)



Bạn cũng có thể kết nối 3 tia phun sương. Điều này đảm bảo làm mát tốt và tránh các vết rạn nứt siêu nhỏ.



CE **BẢO HÀNH 12 THÁNG**

Loại máy	Perfecta 300	Perfecta 600	Perfecta 900
Tay cầm			
Tay cầm motor 5,5Ncm, 1.000 – 40.000 vòng/phút	•	-	-
Tay cầm motor 7,8Ncm, 1.000 – 50.000 vòng/phút	-	•	◦
Tay cầm siêu tốc 0,7Ncm, 5.000 – 100.000 vòng/phút	-	-	•
Motor không chổi than	•	•	•
Chức năng đặc biệt			
Tích hợp chức năng thổi hơi	-	•	•
Chương trình tự động: bisable/điều khiển tốc độ	•/-	•/•	•/•
Vận hành cùng chiều và ngược chiều	•	•	•
Các kiểu máy			
Điều khiển để bàn với khởi động chân/điều khiển gối/điều khiển chân	•/•/•	•/•/•	•/•/-
Điều khiển vận hành bên ngoài (tùy chọn cho thiết bị điều khiển chân)	•	•	•
E-type motor với khớp nối chuẩn ISO, 5,5Ncm, 1.000 – 40.000 vòng/phút	◦	-	-

• Tiêu chuẩn ◦ Optional - Không có

perfecta



N.K.LUCK VIỆT NAM

CUNG CẤP THIẾT BỊ - VẬT LIỆU - DƯỢC PHẨM NGÀNH NHA KHOA

www.nkluck.vn | contact@nkluck.com

Showroom - Trung Tâm Chăm sóc Khách hàng:
K0.01, Đường B-Bắc, Khu phố Star Hill
Trung Tâm Tài Chính Quốc Tế Phú Mỹ Hưng, Q.7, TP. Hồ Chí Minh
Tel: **(028) 5412 2662 - 5412 2882**

Cửa hàng:
781/A13 Lê Hồng Phong (nối dài), P.12, Q.10, TP. Hồ Chí Minh
Tel: **(028) 3862 0090 - 3863 4172**

Tư vấn Kỹ thuật: **0916 908 798**



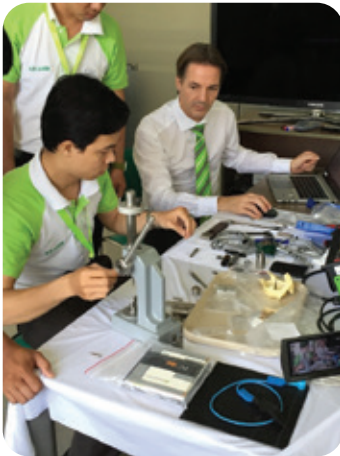
W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

VỀ CHÚNG TÔI



Dịch vụ nhanh chóng

W&H là một công ty năng động và phát triển nhanh. Chúng tôi đảm bảo sự hỗ trợ đáng tin cậy và dịch vụ nổi bật. Phương pháp của chúng tôi dẫn đến sự thành công là: công nghệ tiên tiến, vật liệu chất lượng cao, tiêu chuẩn chất lượng nghiêm ngặt và có nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực phát triển các dụng cụ nha khoa có độ chính xác cao.



Dịch vụ Sửa chữa - Bảo trì
Tay khoan & Thiết bị Phẫu thuật W&H
CHUYÊN NGHIỆP
HOTLINE KỸ THUẬT
(028) 5412 2662 - 0916 908 798



Trung tâm Chăm sóc Khách hàng W&H tại Việt Nam với đội ngũ kỹ thuật được huấn luyện bài bản bởi các chuyên gia chính hãng W&H đã đánh một dấu mốc quan trọng với những cố gắng nỗ lực của công ty N.K.LUCK Việt Nam trong việc luôn luôn mang đến cho khách hàng dịch vụ chất lượng, chuẩn xác và nhanh chóng.



20th
ANNIVERSARY
N.K.LUCK
1998 - 2018



*Cám ơn Quý Nhà Sĩ
đã đồng hành*

