

MELAcare

Wellness für Ihre Instrumente:
Reinigung, Desinfektion & Pflege neu gedacht.



Damit jedes Instrument läuft wie am ersten Tag Weil bei Handstücken & Turbinen nur eines zählt: MELAcare.

Kennen Sie dieses Gefühl, wenn ein neues Übertragungsinstrument einfach perfekt läuft? Wenn die Behandlung leicht von der Hand geht und alles reibungslos funktioniert? Genau dieses Gefühl hat jetzt einen Namen: MELAcare - für die vollautomatische Reinigung, Desinfektion und Öl-Pflege mit vielen Vorteilen:



Time to CARE: Keine Kompromisse bei der Hygiene

Mit MELAcare bereiten Sie zwischen den Behandlungen bis zu 6 Hohlkörper-Instrumente ab ca. 14 Minuten (inkl. Trocknung der Spray- und Antriebskanäle & Vorkühlung) auf. Das Ergebnis: Maximaler Patientenschutz bei gleichzeitig geringerem Investitionsbedarf für zusätzliche Instrumentensets.



CARE, die Ihre Instrumente langfristig schützt: Tag für Tag

Das Wellnessprogramm für Ihre Hand- und Winkelstücke: Die systematische Aufbereitung, Ölung und zusätzliche Spannzangenpflege direkt am MELAcare schützen Ihre wertvollen Instrumente vor Verschleiß und helfen, kostspielige Reparaturen zu reduzieren.



CARE statt Chaos: Ihr zuverlässiger Begleiter – Made in Germany

Das unglaublich kompakte Aufbereitungs- und Pflegegerät MELAcare wurde in Berlin bis ins kleinste Detail für eine größtmögliche Performance entwickelt. Die Basis dafür bilden über 5.000 installierte Careclave und damit mehr als sechs Jahre Markterfahrung in der Aufbereitung und Pflege von Hand- und Winkelstücken sowie Turbinen. Alles für einen zuverlässigen und effizienten Praxisalltag – dank hoher Toleranzen bei der Wasserqualität und deutlich reduziertem Routineaufwand.



Sie benötigen zusätzlich zum MELAcare einen neuen Autoklaven?

Dann sprengen Sie mit unserer weltweit einzigartigen 4-in-1 Lösung Careclave die Grenzen der traditionellen Aufbereitung: Reinigung, Desinfektion, Pflege von bis zu 8 Hand- und Winkelstücken und sogar Sterilisation von bis zu 11 kg – vereint in einem System.



Mehr Power. Mehr Flexibilität. Mehr Wellness. Der Workflow wird zum WOWflow.

Die RKI-konforme Aufbereitung von Hohlkörper-Instrumenten stellt viele Zahnarztpraxen vor zeitliche und wirtschaftliche Herausforderungen. Doch damit ist jetzt Schluss!

Denn MELAcare ermöglicht eine systematische Reinigung, Desinfektion und ggf. Öl-Pflege zwischen den Behandlungen: Für maximale Patientensicherheit, effizientere Workflows und jederzeit einsatzbereite Instrumente.



MELAcare Deckel Blue

für die Reinigung, Desinfektion und Pflege von bis zu 6 Hand- und Winkelstücken, Turbinen sowie Winkelstückköpfen ab 17 min

MELAcare Deckel Green

für die Reinigung und Desinfektion von bis zu 6 ZEG-Spitzen mit Drehmomentschlüssel, Ultraschallhandstücken, Sprayvit-Düse oder Prophylaxe-Handstücken ab 14 min



Wellness für Ihre Instrumente – ab nur 14 min zum perfekten Ergebnis:



1. Intensiv-Reinigung mit ULTRAflow Technologie

Kraftvolle Reinigung von innen und außen – mit druckluftbeschleunigtem VE-Wasser, ganz ohne Chemie, für rundum glänzende Ergebnisse.



2. Thermische Desinfektion

Materialschonend und zugleich hochwirksam: Die Desinfektion bei ca. 95 °C (A₀-Wert 3.000) setzt Ihre Instrumente deutlich geringeren Temperaturen aus und erreicht ein breites Wirkspektrum – bakterizid, mykobakterizid, fungizid sowie wirksam gegen thermolabile und thermostabile Viren.



3. Öl-Pflege nur im Deckel Blue

Punktgenaue Pflege auf höchstem Niveau: Das vollsynthetische Öl versorgt alle Getriebekanäle rotierender Instrumente gezielt – für dauerhaft optimale Funktion und Werterhalt. Auch die Spannzangenpflege erfolgt komfortabel direkt am MELAcare.



4. Innen-Trocknung und Vorkühlung

Die Spray- und Antriebskanäle Ihrer Instrumente werden während des Prozesses mit Druckluft gespült, getrocknet sowie gleichzeitig schonend gekühlt.

Die intelligente Zusatzkühlung sorgt nach Prozessende – ganz ohne zusätzliche Handgriffe – für einsatzbereite Instrumente in ca. 5 min.

Bedienung. So intuitiv wie bei Ihrem Smartphone.

Mit dem großen Touch-Display ist alles magisch einfach – einfach magisch: Von der Programmauswahl über Nutzerauthentifizierung und Chargenfreigabe bis hin zur lückenlosen Dokumentation per Netzwerk oder USB.



Spannzangen schützen. Servicekosten senken.

Defekte Spannzangen gehören zu den häufigsten Reparaturursachen bei Hand- und Winkelstücken. Mit der integrierten Pflegestation ADDcare erfolgt die wichtige Spannzangenpflege direkt am MELAcare – punktgenau und lückenlos dokumentiert.

1x Care Oil einsetzen. 1.000x Instrumente pflegen.

Das vollsynthetische MELAG Care Oil ist unglaublich sparsam im Verbrauch, ermöglicht eine präzise Dosierung für jedes Instrument und lässt sich dank praktischer Platzierung im Seitenfach besonders einfach und schnell wechseln.



Join the CAREvolution

Mit diesen Produkt-Highlights läuft's wie geschmiert.

Außen klein, innen groß: Rundum besonders. Unser kompaktes Aufbereitungs- und Pflegegerät MELAcare – 100 % Made in Germany – überzeugt mit wegweisenden Produkt-Highlights für einen Workflow ohne Stress. Ohne Kompromisse. Nur mit Möglichkeiten.

- Validierbarer Aufbereitungsprozess nach EN ISO 15883-1/2 ab ca. 14 min
- Instrumentenschonend ohne Chemie für Reinigung und Desinfektion
- Punktgenaue Ölung und Spannzangenpflege für eine zuverlässige Funktionsweise und lange Lebensdauer Ihrer wertvollen Instrumente
- Großes Touch-Bedienkonzept – perfekt abgestimmt auf MELAG Autoklaven und RDGs
- Smarte Dokumentation und Freigabe ohne Aufpreis direkt am Gerät
- Unglaublich kompaktes Design mit geringer Stellfläche spart wertvollen Platz auf der Aufbereitungszeile
- Deutlich reduzierte Routine-Aufwände sparen Woche für Woche wertvolle Arbeitszeit im Praxisalltag
- Einfache Erfüllung der Anforderungen an die Wasserqualität – komfortabel, zuverlässig und so unkompliziert wie Ihr Autoklav
- 28 speziell entwickelte Adapter für eine sichere Fixierung all Ihrer Hohlkörper-Instrumente



144x

bis zu 144
Instrumente
pro Arbeitstag

Aus Kombinieren wird Profitieren Die MELAG Systemlösung.

Jede Zahnarztpraxis ist einzigartig. Mit individuellen Systemlösungen sind wir der Partner an Ihrer Seite, auf den Sie sich verlassen können. Profitieren Sie vom perfekten Zusammenspiel der MELAG Thermodesinfektoren, Siegelgeräte, Autoklaven und Softwarelösungen. So lassen wir Ihre Ideen vom zeit-, platz- und kostensparenden Hygiene-Workflow Wirklichkeit werden.



Persönlich:
Ein zentraler Ansprechpartner bei Rückfragen zur Instrumenten-Aufbereitung



Effizient:
Kostenoptimierung durch Synchronisierung des Service für alle Geräte im Aufbereitungsraum



Prozessoptimiert:
Aufeinander abgestimmtes Bedienkonzept zur Vermeidung von Fehlern im Praxisalltag



Smart:
Intelligente Cloud-Verbindung mit MELAverse für maximale Effizienz, komfortablen Remote-Service und sichere Speicherung aller Hygiene-Dokumente (nur in Verbindung mit MELAtrace)



MELAcare – als Produkt einzigartig, im System unschlagbar



• Maschinelle Reinigung und Desinfektion mit MELAtherm



• Aufbereitung und Pflege von Winkelstücken und Turbinen mit MELAcare



• Verpackung mit MELAseal und MELAstore



• Dampf-Sterilisation mit Vacuclave

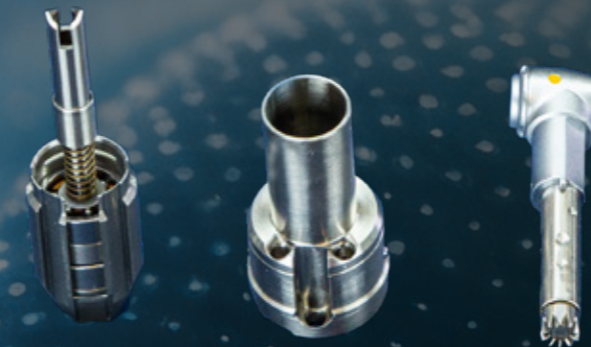


• Dokumentation, Freigabe und Kennzeichnung mit MELAtrace

Zubehör & Komponenten für MELAcare So flexibel wie Ihr Bedarf.

Dank vielfältigem Zubehör können Sie sich ganz einfach die Konfiguration zusammenstellen, die am besten zu Ihrer Zahnarztpraxis passt. MELAcare bietet somit maximale Sicherheit und Effizienz – ideal abgestimmt auf Ihren Prozess der Instrumenten-Aufbereitung:

Mit unserer Kompatibilitätsliste auf der MELAcare Produktseite finden Sie schnell und einfach die passenden Adapter: www.melag.com



Mit Aufbereitungs- und Pflegegeräten wie MELAcare oder Careclave



Ohne Aufbereitungs- und Pflegegeräten wie MELAcare oder Careclave



MELAcare Deckel Green (Art.-Nr. ME10712)

für die Aufbereitung von Hohlkörper-Instrumenten, die keine Ölung benötigen. Konfigurieren Sie den MELAcare Deckel Green mit bis zu 6 Adaptern für ZEG-Spitzen und Prophylaxe-Handstücken.

Adapter für Spitzen M3,0 x 0,5 mm, Außengewinde
z. B. für KaVo SONOsoft, Piezo LUX; EMS Piezon / Piezon LED; W&H Piezo Scaler; Tigon, Tigon+, Pyon 2 Chirurgie, Piezomed; Komet PiezoLine EM1, KA1, KA2; NSK Varios EMS; Mectron Multipiezo (Art.-Nr. ME80750)



Adapter für Spitzen M3,0 x 0,35 mm, Außengewinde
z. B. für KaVo PiezoLED, PiezoSoft, eSCALER (Art.-Nr. ME80752)



Adapter für Spitzen M3,0 x 0,6 mm, Außengewinde
z. B. für Acteon (Satelec) Newtron, Suprasson; Ultradent Newtron; Hu-Friedy Piezo S-Serie; NSK Varios (Art.-Nr. ME80756)



Adapter für Spitzen M3,5 x 0,35 mm, Innengewinde
z. B. für Planmeca LM-ProPower (Art.-Nr. ME80755)



Adapter für Spitzen M3,5 x 0,6 mm, Innengewinde
z. B. für Sirona SIROSON, SIROSONIC, PerioSonic; Komet PiezoLine S11; Dürr Vector Scaler; Morita Softy / Softy LED (Art.-Nr. ME80760)



Adapter für Spitzen M3,6 x PH1,5 P0,5 mm, Innengewinde
z. B. für KaVo SONICflex quick 2008 (Art.-Nr. ME80751)



Adapter für Spitzen M3,0 x 0,5 mm, Innengewinde
z. B. für KaVo SONICflex 2000, 2003; Sirona SIROAIR L; W&H Luftscaler, Proxeo, Synea, Alegria; Komet SonicLine SF1LM; NSK Luftscaler Ti-Max S970, AS2000; EMS Piezon (LED) Handstück (Art.-Nr. ME80790)



Adapter für ZEG-Handstücke M3,0 x 0,35 mm, Innengewinde
z. B. für KaVo PiezoLED Ultraschall Scaler, PIEZOsoft Ultraschall Scaler (Art.-Nr. ME80753)



Adapter für ZEG-Handstücke M3,0 x 0,6 mm, Innengewinde
z. B. für Acteon (Satelec) Newtron, Suprasson, NSK Varios, Satelec (Art.-Nr. ME80757)



Adapter für ZEG-Handstücke M3,5 x 0,6 mm, Außengewinde
z. B. für Sirona Siroson, Sirosonic, PerioSonic (Art.-Nr. ME80771)



Adapter für EMS AIR-Flow Prophylaxis Master
z. B. für EMS EL-308 (Prophylaxis Master) (Art.-Nr. ME80614)



Adapter für EMS AIR-Flow Handy 3.0
z. B. für EMS EL-540 (Handy 3), EL-542 (Handy 3.0 PERIO), EL-545 (Handy 3.0 PLUS) (Art.-Nr. ME80613)



Adapter für KaVo Multifunktionskanüle
z. B. für KaVo 3-Funktionskanüle, KaVo Multifunktionskanüle (Art.-Nr. ME80803)



Adapter für Sirona Sprayvit Düse
z. B. für Sirona Sprayvit Düse (Art.-Nr. ME80802)



Adapter für KaVo eSCALER Handstück
z. B. für KaVo eSCALER Ultraschallscaler Handstück (Art.-Nr. ME12411)



NEU: Adapter für NSK Prophy-Mate neo (Airflow)
z. B. für NSK Prophy-Mate Neo Handstück (Art.-Nr. ME80616)



NEU: Adapter für NSK Prophy HP (Varios Combi Pro [2])
z. B. für NSK Prophy HP Handstück, NSK Perio HP Handstück (Art.-Nr. ME80617)



NEU: Adapter für Dürr MyLunos Pulver Wasserstrahl Düse
z. B. für Dürr MyLunos Pulver-Wasserstrahl-Düse (Art.-Nr. ME80804)



Adapter M8 x 1, exzentrisch
wird benötigt, wenn bis zu 4 Drehmomentschlüssel mit einem Durchmesser größer 38 mm aufbereitet (Art.-Nr. ME35380)



Markierungsscheiben
Durch die farbliche Markierung der Adapter kann verhindert werden, dass Instrumente auf falsche Adapter geschraubt und somit Gewinde beschädigt werden (Art.-Nr. ME80769)



MELAcare Deckel Blue (Art.-Nr. ME10711)

für die Aufbereitung und Pflege von Winkelstücken sowie Turbinen. Stimmen Sie den MELAcare Deckel Blue mit bis zu 6 Adaptern auf Ihre Hand- und Winkelstücke und Turbinen ab.

Adapter für ISO-Kupplung (INTRA)
(Art.-Nr. ME02607)



Adapter für Winkelstück-Köpfe KaVo / BienAir
wird auf Adapter für ISO-Kupplung aufgesteckt (Art.-Nr. ME02606)



Adapter für Sirona T1 Classic
(Art.-Nr. ME02604)



Adapter für Turbinen mit Sirona-Kupplung
(Art.-Nr. ME02602)



Adapter für Turbinen mit KaVo-Kupplung (MULTiflex)
(Art.-Nr. ME02601)



Adapter für Turbinen mit W&H-Kupplung (Roto Quick)
(Art.-Nr. ME02605)



Adapter für Turbinen BienAir-Kupplung
(Art.-Nr. ME02608)



Adapter für Turbinen Midwest (4/5 Loch)
(Art.-Nr. ME02609)



Adapter für Turbinen NSK-Kupplung (Phatelus)
(Art.-Nr. ME02611)



Adapter für externe Spraykanäle
inkl. 1 Meter Schlauch (Art.-Nr. ME21914)



Wählen Sie weiteres Zubehör:

Egal ob Wasseraufbereitung oder Dokumentation, unser durchdachtes Zubehör erfüllt höchste Qualitätsstandards und integriert sich nahtlos in Ihre Prozesse: Für mehr Effizienz, Transparenz und Sicherheit im Praxisalltag.

Wasseraufbereitung

MELAdem 53 / 53 C
ist eine Wasseraufbereitungs-Anlage mit sehr hoher Kapazität für MELatherm, MELAcare und bis zu zwei weiteren Geräten.

MELAdem 47
ist eine leistungsfähige Umkehr-Osmose-Anlage für MELAcare und weitere Autoklaven.

MELAdem 40
die kompakte Lösung zur preiswerten Herstellung von demineralisiertem Wasser – ideal für den gelegentlichen Einsatz des MELAcare.



Dokumentation

MELAttrace
ermöglicht die professionelle Dokumentation, Freigabe und Rückverfolgung des gesamten Aufbereitungsprozesses.

Jetzt mit kostenlosem Upgrade auf MELAverse
Mit unserer neuen Cloud-Plattform haben Sie alle wichtigen Hygiene-Dokumente zentral an einem Ort gespeichert und profitieren zusätzlich von einer schnellen Fehlerdiagnose per Remote-Monitoring durch Ihren Techniker.



Zahlen und Fakten auf einen Blick

Technische Daten.

MELAcare erkennt automatisch, ob Deckel Blue oder Deckel Green eingesetzt ist, und passt den Programmlauf intelligent an Ihre Instrumente an – für maximale Effizienz, Sicherheit und weniger Fehler im Praxisalltag.

Programme	Beschreibung*	Betriebszeiten**	Intelligente Zusatzkühlung*** (optional)
Care-Therm Green	Außen- und Innen-Reinigung, thermische Desinfektion bei 95 °C, Innen-Trocknung & Vorkühlung	ca. 14 min	ca. 5 min
Care-Therm Blue	Außen- und Innen-Reinigung, thermische Desinfektion bei 95 °C, Öl-Pflege, Innen-Trocknung & Vorkühlung	ca. 17 min	ca. 5 min

*Abhängig von Instrumentengeometrie und Anschlusskonfiguration kann in einzelnen Bereichen Restfeuchtigkeit verbleiben. Bitte Instrumente entsprechend den Herstellerangaben auf Restfeuchtigkeit prüfen und ggf. nachtrocknen. ** Temperatur der Instrumente: Ca. 70 °C *** Temperatur der Instrumente: Ca. 50 °C

MELAcare lässt sich schnell und einfach in jedem Aufbereitungsraum installieren. Erhalten Sie in der folgenden Auflistung einen Überblick über die Installationsvoraussetzungen für Strom, Wasser und Druckluft:

Technische Daten	MELAcare 600
Artikelnummer	ME10600
Geräteabmessung (B x H x T)	31 x 44 x 38 cm
Gewicht	ca. 16 kg
Beladungsmenge Deckel Blue / Green	max. 6 Hohlkörper-Instrumente
Stromversorgung	200-240 V, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1,8 kW
Druckluftanschluss	4 – 8 bar (Druckluft nach ISO 7494-2)
Speisewasserversorgung	max. 35 °C, 1,5 – 10 bar, zus. Wasser-Aufbereitung erforderlich
Dokumentationsschnittstellen	USB, Netzwerk
Wartungsintervall	3.000 Zyklen oder 2 Jahre

Rev 0-26/2462-05.26-DE-ME



Papier sparen, Umwelt schützen:

Um Papier zu reduzieren, stellen wir Ihnen die Benutzerdokumentation für MELAcare elektronisch in unserem Downloadcenter bereit. Weitere Informationen finden Sie unter www.melag.com

MELAG
competence in hygiene