

Mehr Thermodesinfektor als je zuvor: Die MELAG Thermo Terminator.

MELAtherm 20 / MELAtherm 10 Evolution

JETZT NEU:
2 Größen für
jede Anforderung



Die MELAG Thermodesinfektoren Voll im Trend: Effizient.

Dürfen wir vorstellen: MELAtherm – weit mehr als ein Thermodesinfektor, sondern Ihr neues Teammitglied im Aufbereitungsraum. Er übernimmt die Reinigung und Desinfektion und schenkt Ihrem Team wertvolle Zeit für das, was wirklich zählt: Die bestmögliche Versorgung Ihrer Patienten. Und das mit mehr Sicherheit, weniger Aufwand und einem guten Gefühl für Sie und Ihr Team.



MELAtherm 10 Evolution

MELAtherm 20



Effizienz:
Reduktion des Arbeitsaufwandes sichert kosten- und zeitsparende Workflows



Sicherheit:
Verbesserung des Arbeitsschutzes durch minimalen Instrumentenkontakt



Gesetzeskonformität:
Dokumentation der Aufbereitungsprozesse ermöglicht Reproduzierbarkeit



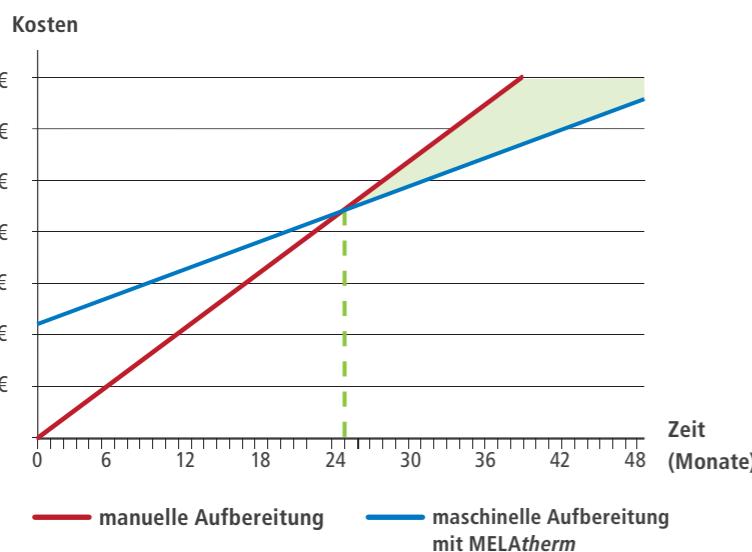
Prozessoptimierung:
Sofortiger Wiedereinsatz von semikritischen Instrumenten nach der maschinellen Aufbereitung



Made in Germany. Made for You.

Zukunft braucht Herkunft: Seit über 70 Jahren entwickeln, produzieren und optimieren wir unsere Systemlösungen zur Instrumenten-Aufbereitung am Hauptstandort Berlin. Denn MELAG steht für Ingenieurskunst und Produktion „Made in Germany“ auf höchstem Qualitätsniveau.

Nach nur 25 Monaten amortisiert sich der Einsatz eines MELAtherm
unter Annahme der folgenden Werte:



Anzahl Arbeitstage/Monat	22
Zyklen pro Tag	2
Stundenlohn Mitarbeiter*in	18,50 €
Kosten Desinfektionsbad	1,80 €
Kosten Prozessmedien, Strom, Wasser	2,00 €
Arbeitszeit für manuelle Aufbereitung (in h)	1
Arbeitszeit für maschinelle Aufbereitung (in h)	0,25
Kosten pro Aufbereitungszyklus manuell	20,30 €
Kosten pro Aufbereitungszyklus maschinell	6,63 €
Anschriftungskosten MELAtherm	11.000,00 €
Zinssatz	5,0 %
Wartung/Service/Validierung pro Monat	100,00 €
Kosten pro Monat manuell	893,20 €
Kosten pro Monat maschinell	437,33 €

Mehr Leistung. Mehr Möglichkeiten. Mehr MELAtherm.

Die neue MELAtherm Serie mit waschechten Vorteilen.

Ob Einzelpraxis oder MVZ: Die MELAtherm Thermodesinfektoren mit zwei unterschiedlichen Waschkammergrößen wurden in Berlin bis ins kleinste Detail für maximale Performance entwickelt – damit Ihre Ideen von einem zeit-, platz- und kostensparenden Hygiene-Workflow Wirklichkeit werden.



AquaBoost für brillante Reinigung



XXL Smart-Touch Display



ProControl zur Chargenfreigabe



Integrierte Dokumentations-Schnittstellen



MELAG Qualität - made in Germany



Über 90 Körbe, Halterungen und Adapter



Freier Service mit über 1.300 geschulten Technikern



Wartungsintervall von 2 Jahren oder 1.000 Zyklen

MELAtherm 10 Evolution

Die praxisoptimierte Lösung für:

☞ **Begrenzte Platzverhältnisse**
durch platzsparende Aufnahme der Prozessmedien in der Geräteschublade

☞ **Geringen bis mittleren Aufbereitungsbedarf**
von Instrumenten für bis zu 45 Patienten pro Charge in einem Basiskorb mit bis zu 12 Flex-Segmenten



Über 30.000 Praxen und Kliniken weltweit vertrauen auf MELAtherm:



„MELAtherm überzeugt uns Tag für Tag! Auch bei 45 Patienten sorgt die abgestimmte MELAG Systemlösung in jedem Schritt der Aufbereitung für Effizienz, Sicherheit und reibungslose Abläufe.“

Praxis Kampf & Vieler-Kampf,
Grebenstein



„Dank MELAtherm und dem MELAG System gelingt es uns, die Arbeitsprozesse unseres Teams spürbar zu vereinfachen und wertvolle Zeit zu gewinnen.“

Praxis Kathrin Wilkening,
Isernhagen



„MELAG ist unser verlässlicher Partner für Praxishygiene. Auf die langjährige Erfahrung und die Qualität made in Germany vertrauen wir zu 100 %.“

Praxis Dr. Manuel Waldmeyer,
Kassel

MELAtherm 20

Die ganze Magie des MELAtherm in XXL.

Entwickelt für Praxen ohne Limits: Mit einer extragroßen Waschkammer, smarten Bedien- und Dokumentationskonzepten sowie dem neu entwickelten 3-Arm-Spülsystem ist MELAtherm 20 bereit für jede Herausforderung – heute und in Zukunft.

Ob mit 230 V oder 400 V, passiveDRY oder activeDRY: MELAtherm 20 passt sich mit über 90 Zubehörartikeln und großartigen Produkt-Highlights flexibel Ihren Anforderungen an und ermöglicht so die hoch-effiziente Aufbereitung von Instrumenten für bis zu 90 Patienten pro Charge.



Für Instrumente von
bis zu 90 Patienten pro Zyklus

160 l Kammer mit 2 Körben
und bis zu 24 Flex-Segmenten

230 V oder 400 V Variante
mit activeDRY oder passiveDRY



Freier Service mit über 1.300 Technikern
Egal ob Wartung, Reparatur oder Validierung – unser unabhängiges
Servicenetz bietet Ihnen die freie Wahl und ein hervorragendes
Preis-Leistungs-Verhältnis!



XXL Kammerkonzept:

Bis zu 24 Flex-Segmente im Unterkorb und im höhenverstellbaren Oberkorb bieten Platz für alles. Und noch mehr.



AquaBoost:

Dank der leistungstarken Umlöpfpumpe und neu entwickeltem Spülarm-System erreicht MELAtherm 20 eine um nochmals 63 % verbesserte Reinigungsleistung gegenüber MELAtherm 10 Evolution.*

* in Anlehnung an die ÖGSV Leitlinie 3a



Trocknungssysteme:

Mit activeDRY für die aktive Innen- und Außen-trocknung oder passiveDRY mit automatischer Türöffnung und Dampfkondensation erzielen Sie eine schonende Trocknung und schützen Ihre Instrumente zuverlässig vor Korrosion und Beschädigungen.



Smart-Touch:

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



ProControl:

Nutzerauthentifizierung und Chargenfreigabe direkt am Gerät – das spart Zeit, ist rechtssicher und ermöglicht den sofortigen Wiedereinsatz von semikritischen Instrumenten.



MediaGuard: (optional)

Die speziell entwickelte Aufbewahrungsbox schafft Ordnung und schützt Ihre Schränke zuverlässig vor Prozessmedien.



Cleanfinity Pro: (optional)

Maximaler Instrumentenschutz, minimale Handgriffe – der neue selbstreinigende Zentralfilter im Boden der Waschkammer bietet idealen Werterhalt für Ihre Hohlkörper-Instrumente und spart wertvolle Arbeitszeit.



Aktive Trocknung:

Die aktive Außen- und Innentrocknung activeDRY garantiert idealen Schutz Ihrer Instrumente vor Korrosion und Beschädigung.



Prozessmedien-Aufnahme:

Integration der Prozessmedien und des Dosiermoduls schafft Platz, erleichtert die Arbeit und hilft, Fehler zu vermeiden.



Praxisoptimierte Aufbereitungskammer:

Das kompakte Waschkammer-Konzept mit vielseitigen Einsatzkörben spart Zeit, senkt Kosten und schont wertvolle Ressourcen.



Smart-Touch:

Einweisung, Programmwahl und Bedienung mit Smart-Touch so einfach wie nie zuvor. Jetzt sogar selbsterklärend mit Video-Tutorials zu allen relevanten Fragestellungen der Bedienung.



ProControl:

Nutzerauthentifizierung und Chargenfreigabe direkt am Gerät - das spart Zeit, ist rechtssicher und ermöglicht den sofortigen Wiedereinsatz von semikritischen Instrumenten.



Dokumentations-Schnittstellen:

Mit integriertem CF-Card-Slot und zwei Netzwerk-Schnittstellen entstehen keine zusätzlichen Kosten für die Dokumentation.



AquaBoost:

Die neue leistungsstarke Umwälzpumpe sichert bis zu 44 %* bessere Reinigungsergebnisse und höhere Kapazitäten: Bereiten Sie bis zu 23 Winkelstücke und Turbinen pro Zyklus auf!

* Im Vergleich zum Vorgänger-Modell MELAtherm 10

MELAtherm 10 Evolution

Kompakt gedacht, effizient gemacht.

Kein Platz? Kein Problem! Das Raumwunder mit praxisoptimierter Aufbereitungskammer und integrierten Prozessmedien wächst über sich hinaus. Denn MELAtherm 10 Evolution liefert glänzende Reinigungs- und Trocknungsergebnisse auf kleinstem Raum – und das bei ressourcenschonenden Zyklen mit Kosten von nur 1,50 €.

Ob Smart-Touch-Display mit integrierten Video-Tutorials, Freigabesoftware ProControl oder activeDRY Trocknungssystem, MELAtherm 10 Evolution steht für Leistung mit Leichtigkeit: Damit Ihre Zeit wieder Ihren Patienten gehört.

Für Instrumente von bis zu 45 Patienten pro Zyklus

84 l Kammer mit einem Basiskorb und bis zu 12 Flex-Segmenten

Als 230 V oder 400 V Variante mit activeDRY Trocknung

Freier Service mit über 1.300 Technikern
Egal ob Wartung, Reparatur oder Validierung – unser unabhängiges Servicenetz bietet Ihnen die freie Wahl und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis!

Mehr Vielfalt. Mehr Sie.

Körbe und Adapter für alle Fachbereiche.

Jede Fachrichtung ist einzigartig – genauso wie Ihre Anforderungen an die Instrumenten-Aufbereitung. Ob Dental, HNO, Gynäkologie, Podologie, Veterinärmedizin, Ophthalmologie oder andere medizinische Fachrichtungen – mit über 90 Körben und Adapters stellen wir ein individuelles Beladungsmuster zusammen, das optimal zu Ihnen und Ihrem Workflow passt.

Auf unserer Website finden Sie eine Vielzahl an Beladungsmustern mit detaillierter Artikelaufstellung: www.melag.com/melatherm-beladungsmuster



Zahnarztpraxis

In nur einem Zyklus lassen sich im MELAtherm 10 Evolution Instrumente für über 45 Patienten, im MELAtherm 20 sogar für über 90 Patienten in kürzester Zeit aufbereiten.

Aufbereitung von Universal-Saugern stehend im Instrumenten-Korb

Sichere Adaptierung von ZEG-Spitzen mit Drehmomentschlüssel



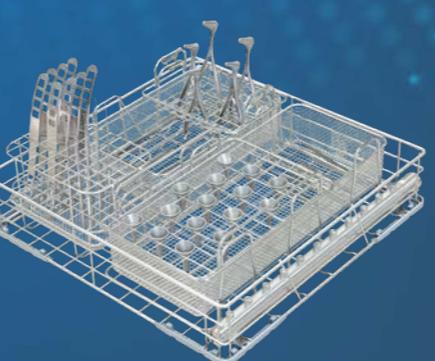
Gynäkologische Praxis

Bis zu 32 Speküla im MELAtherm 10 Evolution und bis zu 45 Speküla im MELAtherm 20 stehen nach Reinigung und Desinfektion einsatzbereit zur Verfügung – ergänzt durch Flexkörbe für zusätzliche Instrumente.



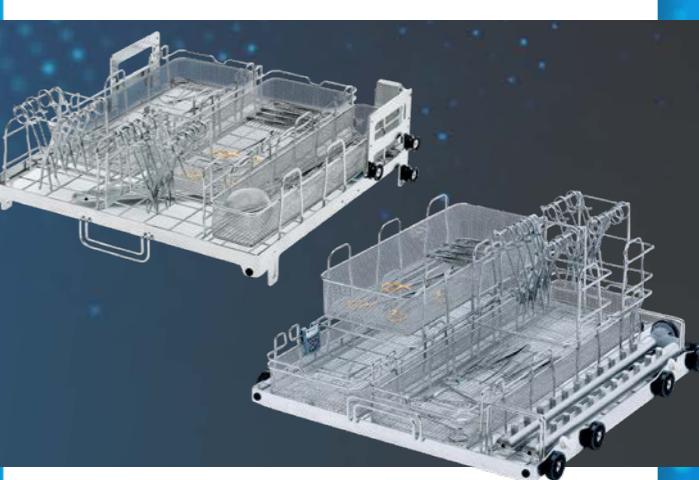
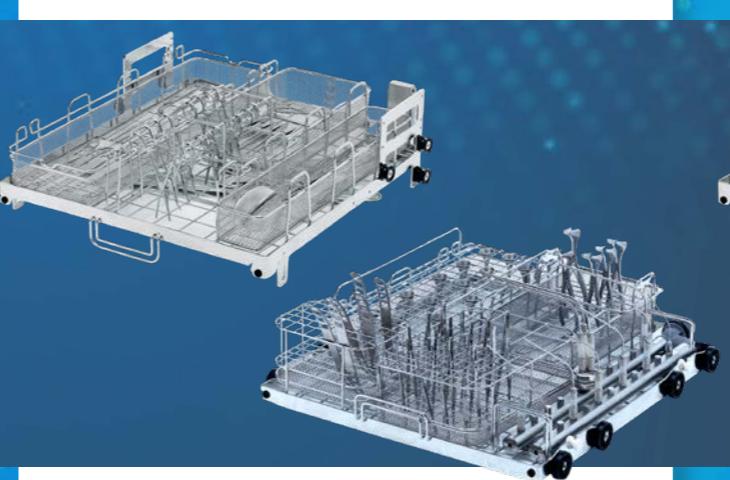
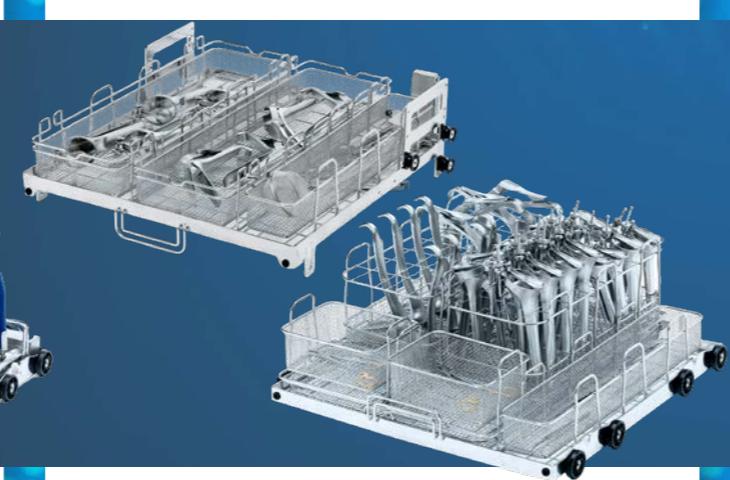
HNO-Praxis

Ob 192 Ohrtrichter im MELAtherm 10 Evolution oder über 400 Ohrtrichter im MELAtherm 20 – in nur ca. 60 Minuten sind sie samt weiterer HNO-Instrumente vollständig aufbereitet und einsatzbereit.



MELAtherm 10 Evolution

MELAtherm 20



Weitere Beladungsmuster für MKG und KFO unter www.melag.com

Weitere Beladungsmuster für Podologie, Veterinär, Ophthalmologie und ambulante OP-Zentren unter www.melag.com



Zubehör für MELAtherm

So flexibel wie Ihr Bedarf.

Finden Sie das passende Zubehör für sich und Ihren MELAtherm. Mit unseren speziell entwickelten Lösungen heben Sie Ihre Instrumenten-Aufbereitung auf das nächste Level: Für mehr Sicherheit, maximale Effizienz und spürbaren Komfort.

MELAcontrol Wash-Check

Behalten Sie die Reinigungsleistung jederzeit im Blick: Der abgestimmte MELAcontrol Wash-Check ermöglicht die einfache, routinemäßige Überprüfung des Reinigungsergebnisses Ihrer Instrumente – im Basiskorb oder auf der Injektorschiene gemäß DIN EN ISO 15883-5.

Cleanfinity – Reinigbare Zentralfilter

Unsere reinigbaren Zentralfilter schützen nicht nur empfindliche Hohlkörper-Instrumente, sondern auch Ihr Budget und die Umwelt. Ob als Cleanfinity mit Reinigungsindikator im MELAtherm 10 oder als Cleanfinity Pro als selbsteinigender Zentralfilter im MELAtherm 20 – Cleanfinity ist die smarte Lösung für eine saubere Zukunft.

MEtherm Prozessmedien

Da stimmt die Chemie: Unsere MEtherm Prozessmedien – Reiniger, Neutralisator und Klarspüler – sind speziell für MELAtherm entwickelt. Das Ergebnis: kompromisslose Sauberkeit, optimale Trocknung und gleichzeitig ein minimaler Verbrauch. So verbinden Sie höchste Hygiene mit nachhaltiger Wirtschaftlichkeit.



MELAdem 53

Die Wasser-Aufbereitungs-Anlagen führen die Schluss-Spülung mit demineralisiertem Wasser zum Schutz und zur Pflege der Instrumente aus. Die leistungsfähige MELAdem 53 ermöglicht sogar den Anschluss weiterer Geräte im Aufbereitungsraum.



MELAstore

Steigern Sie die Effizienz und Qualität des Aufbereitungsprozesses: MELAstore Trays und MELAstore Boxen bieten durch Standardisierung eine bemerkenswerte Zeitsparnis und Reduktion des Praxisabfalls.



MELAG Regeneriersalz

Das hochreine Salz ist optimal auf die Enthärtungsanlage des MELAtherm abgestimmt. Die grobe Körnung sorgt für eine gleichmäßige Löslichkeit, schützt den Thermodesinfektor vor Kalkablagerungen und unterstützt eine dauerhaft effektive Reinigungsleistung.



Care Oil Spray

Mit dem vollsynthetischen Pflege-Öl für Übertragungs- und Gelenkinstrumente läuft alles wie geschmiert: Denn die gezielte Pflege nach der maschinellen Reinigung und Desinfektion schützt Ihre Instrumente, reduziert Verschleiß und beugt kostenintensive Reparaturen vor.

Das MELAstore System

Workflow wird WOWflow.

Möchten Sie Ihren Aufbereitungsprozess noch weiter optimieren? Dann steigern Sie mit MELAstore die Effizienz und Qualität der Instrumenten-Aufbereitung. Die Wash-Trays und Sterilisiercontainer sind in verschiedenen Größen erhältlich und perfekt aufeinander sowie auf die MELAG Thermodesinfektoren und Autoklaven abgestimmt. Überzeugen Sie sich selbst von dem Boost für Ihren Workflow:



Zeitersparnis:

Sparen Sie bis zu 30 Minuten pro Aufbereitungszyklus im Vergleich zum Verpacken von Einzelinstrumenten



Umweltschutz:

Reduzieren Sie die Materialkosten und den Praxisabfall durch einen wesentlich geringeren Folienverbrauch



Prozessoptimierung:

Steigern Sie den Standardisierungsgrad und somit das Qualitätsmanagement



Sicherheit:

Sichere Fixierung mit Silikonstegen schützt Praxisteam und Instrumente



Ihr Aufbereitungsprozess – neu gedacht mit MELAstore:



Reinigung und Desinfektion der MELAstore Trays mit MELAG Thermodesinfektoren

Verpackung mit MELAstore Box

Sterilisation mit MELAG Autoklaven

Dokumentation und Freigabe mit MELAtrace

Kennzeichnung mit MELAprint 80

Vergleichen Sie uns mit anderen Herstellern

Augen auf beim Thermo-Kauf.

Wir sind von der Qualität, Ausstattung und Servicefreundlichkeit unserer Thermodesinfektoren überzeugt. Damit auch Sie davon überzeugt werden, fasst die folgende Checkliste die wichtigsten Produktmerkmale zusammen. So ist es Ihnen leicht möglich, unsere Geräte mit Produkten anderer Hersteller zu vergleichen.

Die Produkt-Highlights	Ihre Vorteile	MELAtherm 10 Evolution	MELAtherm 20 mit passiveDRY	MELAtherm 20 mit activeDRY	Anderer Hersteller
Trocknung	→ Mit der Innen- und Außentrocknung activeDRY oder der automatischen Türöffnung passiveDRY schützen Sie Ihr wertvolles Instrumentarium zuverlässig vor Korrosion und Beschädigung – für maximale Sicherheit und eine deutlich verlängerte Lebensdauer Ihrer Instrumente.	✓ activeDRY	✓ passiveDRY	✓ activeDRY	
Intuitives Touch-Bedienkonzept	→ Scharf, hell, sensationell: Das große Touch-Display führt mit Leichtigkeit durch alle Funktionen – klar, verständlich und sicher vom ersten Moment an.	✓	✓	✓	
Prozessmedien-Aufnahme	→ Mehr Platz, mehr Struktur: Die Kombination aus Prozessmedien-Aufnahme und Dosiermodul schafft nachhaltig Ordnung im Aufbereitungsraum.	✓ in Prozessmedien-Schublade	✓ in optionaler MediaGuard Aufbewahrungsbox		
Flüssige Prozessmedien	→ Die Dosierung von flüssigen Prozessmedien sichert optimale Reinigungs- und Trocknungsergebnisse und ist vollständig validierbar.	✓	✓	✓	
Dokumentations-Schnittstellen	→ Dank der Anschlüsse für Netzwerk und Dokumentationsmedien gelingt die rechtssichere Protokollübertragung ganz ohne zusätzliche Software – einfach und zuverlässig.	✓ CF-Karte oder Netzwerk	✓ USB-Stick oder Netzwerk		
Chargenfreigabe direkt am Gerät	→ Die papierlose Nutzerauthentifizierung und Chargenfreigabe ermöglichen den sofortigen Wiedereinsatz von semikritischen Instrumenten.	✓	✓	✓	
Praxisoptimierte Aufbereitungskammer	→ In Kombination mit dem vielseitigen Zubehör ermöglicht das Kammerkonzept zeitsparende und ressourcenschonende Arbeitsabläufe. Dabei entspricht eine Charge im MELAtherm 10 etwa zwei Praxis-Autoklav-Beladungen und eine Charge im MELAtherm 20 etwa vier Praxis-Autoklav-Beladungen.	✓ Instrumente für bis zu 45 Patienten	✓ Instrumente für bis zu 90 Patienten		
Reinigbarer Zentralfilter	→ Eine wirtschaftliche Lösung für höchste Sicherheit: Cleanfinity sorgt für eine zuverlässige Aufbereitung von Hohlkörper-Instrumenten und kann bei Bedarf ohne Folgekosten direkt in der Praxis gereinigt werden.	✓ Cleanfinity mit Welch-filter-Anzeige	✓ Cleanfinity mit Welch-filter-Anzeige		
Aufbereitung von ZEG-Spitzen	→ Nur die Adaptierung von ZEG-Spitzen mit Drehmomentschlüssel garantiert maximale Anwendersicherheit und verhindert Arbeitsunfälle.	✓	✓	✓	
AquaBoost Technologie	→ Der hohe Spüldruck der AquaBoost-Technologie ermöglicht nicht nur die Aufbereitung zusätzlicher Handstücke im Injektorkorb Flex 1, sondern verbessert zugleich das Reinigungsergebnis erheblich.	✓ +44 % im Vergleich zum Vorgänger MELAtherm 10	✓ +63 % im Vergleich zum MELAtherm 10 Evolution		
Überwachung des Spüldrucks und der Spülarme	→ Die Überwachung dieser Parameter gewährleistet Prozesssicherheit.	✓	✓	✓	
Servicefreundliche Wartungszyklen	→ Wartungszyklen von 24 Monaten oder 1.000 Zyklen sowie ein unabhängiges Service-Konzept reduzieren die laufenden Betriebskosten.	✓	✓	✓	
Zufriedene Anwender*innen in Ihrer Region	→ Über 30.000 Praxen vertrauen bereits auf MELAtherm – entdecken Sie Ihre Erfahrungen unter: www.melag.com/referenzen	✓	✓	✓	



Wenn Sie bereits einen MELAG Autoklaven in Ihrer Praxis einsetzen, lohnt sich der Kauf eines MELAG Thermodesinfektors besonders wegen der großen Ersparnis bei gemeinsam durchgeführten Wartungen und Validierungen!

Technische Daten

Zahlen und Fakten auf einen Blick.

Die MELAG Thermodesinfektoren sind in den Anschluss-Varianten 400 Volt (Drehstrom, DTA) und 230 Volt (Wechselstrom, DTB) lieferbar. Wenn die Installationsvoraussetzungen den Anschluss an 400 Volt zulassen, ist die DTA-Variante wegen der deutlich kürzeren Betriebszeiten zu empfehlen.

Programme MELAtherm 20*		
	400 V	230 V
Universal	42 min	Angabe folgt
Universal+	56 min	Angabe folgt
Intensiv	59 min	Angabe folgt
Ophthalmico	59 min	Angabe folgt

Programme MELAtherm 10 Evolution*		
	400 V / DTA	230 V / DTB
Schnell	37 min	57 min
Universal	42 min	63 min
Intensiv	54 min	67 min
Ophthalmico	43 min	63 min

* Alle Programme plus passive Trocknung durch die automatische Türöffnung und Dampfkondensierung nach Programmende oder aktive Trocknung, die jederzeit abgebrochen werden kann.

	MELAtherm 20		MELAtherm 10 Evolution
	passiveDRY	activeDRY	activeDRY
Geräteabmessung (B × H × T)	59,8 × 81,8 (83,6**) × 73 cm Gerät passt unter eine 60 cm Arbeitsplatte		59,8 × 81,8 (83,6**) × 67,8 cm Gerät passt unter eine 60 cm Arbeitsplatte
Waschkammer	160 Liter		84 Liter
Gewicht	74 kg (82 kg**)	Angabe folgt	80 kg (86 kg**) (106 kg mit Unterschrank)
Elektrischer Anschluss 400 V / DTA	3 N AC 318-415 V, 50 Hz, 3 × 16 A		3 N AC 400 V, 50 Hz, 3 × 16 A
Leistungsaufnahme 400 V / DTA	9,1 kW		10,2 kW
Elektrischer Anschluss 230 V / DTB	AC 220 – 240 V, 50 Hz, 1 × 16 A		AC 220 – 240 V, 50 Hz, 1 × 16 A
Leistungsaufnahme 230 V / DTB	2,9 kW		3,3 kW
Abmessung MELAdem® 53 / 53 C	Ø 24 × 57 cm (61,5 cm inkl. Anschlussbogen) / Ø 24 × 44,3 cm (48,8 cm)		

** Mit Abdeckplatte

Produkt	MELAtherm 20 passiveDRY 400 V	MELAtherm 20 activeDRY 400 V	MELAtherm 20 passiveDRY 230 V	MELAtherm 20 activeDRY 230 V	MELAtherm 10 Evolution activeDRY 400 V	MELAtherm 10 Evolution activeDRY 230 V
Art.-Nr.	ME20022A50	ME20022A50T	ME20022B50	ME20022B50T	ME20020	ME20021
Verfügbarkeit	sofort	sofort	Sommer 2026	Sommer 2026	sofort	sofort



Papier sparen, Umwelt schützen:

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