

EINFACH

SICHER

UMWELTFREUNDLICH

MEDISTER 10^{ESSENTIAL}

KOMPAKTES HF-ABFALL-
DESINFEKTIONSGERÄT

Mit den **MEDISTER HF-Abfall-Desinfektionsgeräten** wird infektiöser Abfall vor Ort sicher, schnell und kostengünstig desinfiziert. Das Ergebnis sind ungefährliche, hausmüllähnliche Abfälle.

Das anerkannte und zertifizierte **MEDISTER-Abfallbehandlungsverfahren** bringt folgende Vorteile:

- **ROBUSTE BAUWEISE**

Die mechanischen und elektrischen Bauteile des **MEDISTER 10^{ESSENTIAL}** befinden sich in einem Gehäuse aus **pulverbeschichtetem Stahl**. Für die Desinfektion in der Behandlungskammer aus Edelstahl werden spezielle **MEDITAINER MTC 10-Abfallbehälter** verwendet. Sie eignen sich zudem für die Sammlung und den Transport des kontaminierten Materials.

- **MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT**

Der infektiöse Abfall wird im **MEDISTER 10^{ESSENTIAL}** mittels einer **speziellen Mikrowellen-Technologie** unter Einsatz von **feuchter Hitze thermisch dekontaminiert**. Eine gleichmäßige Erhitzung des Abfalls – auch bei inhomogener Zusammensetzung – wird sichergestellt.

METEKA

GIBT
KEIMEN
KEINE
CHANCE



- **EINFACH, SCHNELL, UMWELTFREUNDLICH**

Das **vollautomatische Hochfrequenz (HF)-Thermo-desinfektionsverfahren** des **MEDISTER 10^{ESSENTIAL}** arbeitet **schnell, sauber und geruchlos**. Es verlangt weder Dampferzeuger noch Druckkomponenten. Durch seine **kompakte Bauweise**, den **geringen Installationsaufwand** und den energiesparenden, **kosteneffizienten Betrieb** sowie den **minimalen Service- und Wartungsaufwand** eignet sich das Gerät auch besonders gut für den Einsatz in Regionen mit schwacher Infrastruktur.

- **GENAUE DOKUMENTATION**

Der gesamte **Desinfektions-Vorgang mit allen Daten** (Behandlungstemperatur, Datum, Uhrzeit, Zyklusdauer) wird **vom Gerät dokumentiert** und als Papiausdruck bereitgestellt. Allfällige Fehlermeldungen werden ebenfalls angezeigt. Der desinfizierte **Abfall** wird schließlich mit dem im Behälter eingelegten Beutel **ähnlich wie Hausmüll entsorgt**.



www.meteka.com/medister

MEDISTER 10^{ESSENTIAL}

METEKA HYGIENE-SYSTEM

Das **METEKA Hygiene System** ist eine praxiserprobte Gesamtlösung für das Management von infektiösen Abfällen aus Gesundheitseinrichtungen und Laboratorien.

Mit dem **MEDISTER HF-Abfalldesinfektionsgerät** wird der Abfall im **selben Behälter** behandelt, der vorher **für die Sammlung und den Transport** verwendet wurde. Somit können Kontaminationen mit Infektionserregern verhindert werden. **Kein infektiöser Abfall verlässt den Entstehungsort.**

Nach erfolgreicher Desinfektion wird der Abfallsack mit den **ungefährlichen Abfällen** wie Hausmüll **entsorgt**, der **MEDITAINER-Behälter** wird **wieder verwendet**.

TECHNISCHE DATEN MEDISTER 10^{ESSENTIAL}

Max. Volumen:	10 Liter
Gesamtzykluszeit:	ca. 45 Min
Netzspannung:	230V, 50 Hz
Energieverbrauch/Zyklus:	ca. 0,9 kWh
Maximale Aufnahmeleistung:	1,7 kW
Abmessungen in mm (BxHxT):	520 x 455 x 405
Gewicht:	ca. 25 kg

METEKA GmbH

Viktor-Kaplan-Straße 7
8750 Judenburg, Austria
Tel.: +43 3572 85 1 66
Fax: +43 3572 85 166-6
E-Mail: info@meteka.com
Web: www.meteka.com



Standard- bzw. Zusatzausstattungen können je nach Auslieferungsland variieren. Druckfehler, Abweichungen der Abbildungen von der Standardausführung und technische Änderungen vorbehalten. Stand November 2021



DER MEDISTER 10^{ESSENTIAL} GARANTIERT DIE VERLÄSSLICHE ABTÖTUNG VON

- **allen Viren**
wie z.B. Hepatitis (A, B und C), HIV, Polio, Ebola, SARS, MERS
- **allen vegetativen Keimen**
wie z.B. E. Coli, Staphylokokken, Streptokokken, Tuberkelbazillen, Milzbrandbakterien, Tetanus-, Cholera- und Typhuserreger
- **Sporen des Milzbrandbazillus**
- **allen Parasiten und Pilzen**

ZERTIFIZIERTE, ANERKANNTES DESINFIZIERUNGSWIRKSAMKEIT

Das **HF-Thermodesinfektionsverfahren** erreicht das Wirkungsspektrum A, B, C. Keime der Resistenzstufen I-IV werden abgetötet [Referenzkeim: Bacillus atrophaeus (subtilis) Sporen, Keimreduktionsrate >5 log₁₀].