



B FUTURA

**Hochleistungsfähige Technologie:
funktional und flexibel**

Effizienz und Flexibilität

Hohe Leistungen mit modernem Design.

Modernes Design, das Vielseitigkeit und Hygiene perfekt vereint. Die leicht zu reinigenden Oberflächen, das intuitive Display und die optimierten Funktionen gewährleisten einen praktischen täglichen Gebrauch und erhöhen die Wirksamkeit und die Qualität der Sterilisationsverfahren.



Wassersteuerung

Dank des **integrierten Vollentsalzungsfilters** kann der Sterilisator mit normalem Leitungswasser versorgt werden, ohne dass externe Aufbereitungsgeräte erforderlich sind. Bessere Ausnutzung des Praxisraums, Straffung der Prozesse, erhebliche Einsparungen; das sind die Vorteile, die den Benutzern geboten werden. Sensoren überwachen die Qualität des vollentsalzten Wassers, das durch den integrierten Filter geliefert wird. Spezielle Meldungen zeigen den Status des Filters an, um die Effizienz des Autoklavs zu gewährleisten.

Erneueres Design

Die Außenflächen begünstigen die Hygiene, durch präzise Verbindungen und weniger Befestigungspunkte. Das Touch-Bedienfeld aus Glas, das Funktionalität mit Sauberkeit verbindet, ermöglicht die vollständige Desinfektion der Oberflächen. Die Vorderseite des Geräts zeichnet sich durch eine **Leuchtanzeige** aus, die Design mit Funktionalität vereint und deutlich auf den Status des Sterilisators hinweist. Ein LED-Beleuchtungssystem, das beim Öffnen der Tür aktiviert wird, erhellt den Arbeitsbereich.



Zykluszeiten und Modular Drying

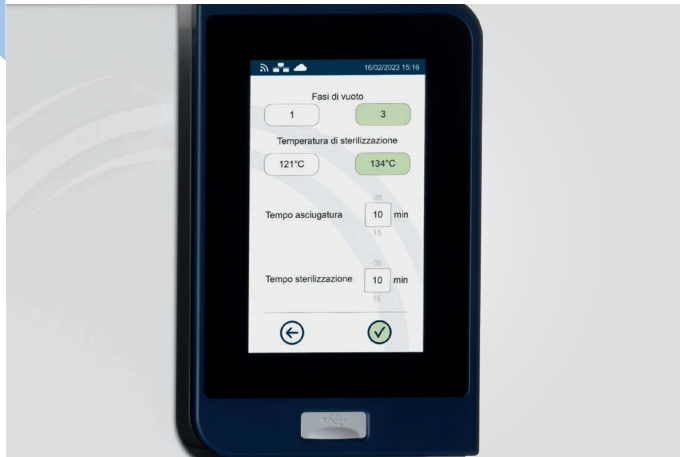
Der Autoklav erfüllt die Bedürfnisse des anspruchsvollsten Anwenders. Zuverlässige und leistungsstarke interne Bestandteile, kombiniert mit einem Steuerungssystem, das jeden Schritt optimiert, verkürzen die Zeiten des Sterilisationszyklus. Die einzigartige **Modular Drying-Funktion** ermöglicht es dem Bediener, die Menge des zu sterilisierenden Sterilisierguts zu wählen, die Trocknungsdauer anzupassen und so die Zykluszeit zu verkürzen. Ein kompletter B-Zyklus in nur 31 Minuten.



Installationsvielfalt

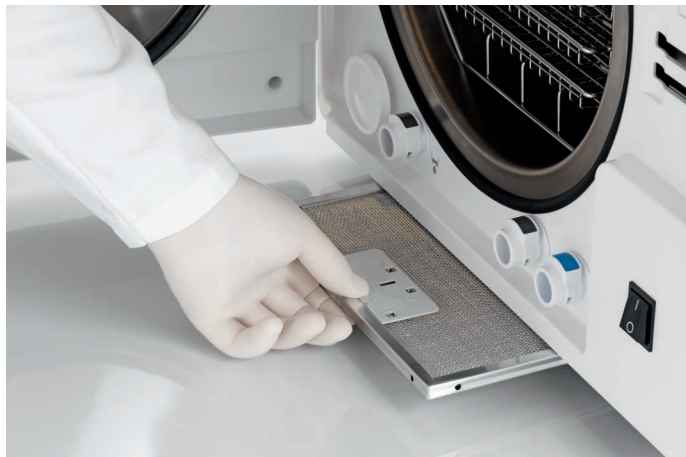
Die Gewissheit eines erfolgreichen Merkmals: dem Kunden die Wahl zwischen **3 verschiedenen Kammervolumen** - 17, 22 und 28 Liter - bei gleichbleibenden Außenmaßen zu bieten. Das Design und die Abmessungen des Sterilisators ermöglichen eine einfache Installation auf normalen Arbeitsflächen sowie in Säulen, die für die Aufnahme dieser Geräte ausgelegt sind.





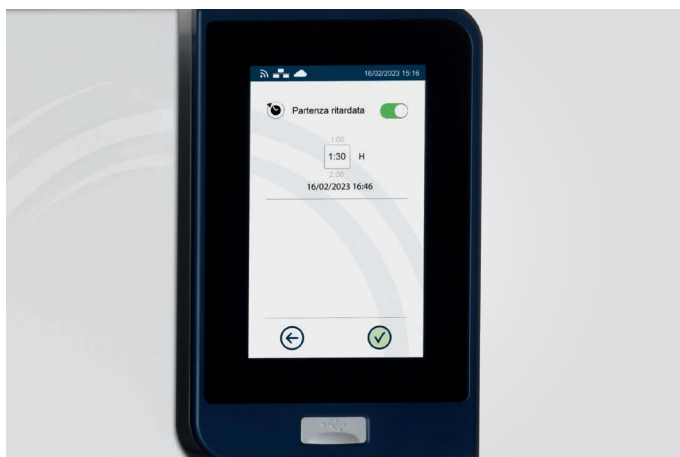
Kundenspezifisch gestalteter Zyklus

Der Autoklav verfügt über einen personalisierbaren Zyklus, der es den Bedienern ermöglicht, den Sterilisationszyklus in völliger Sicherheit an die spezifischen Bedürfnisse der Zahnarztpraxis anzupassen. Durch Auswahl aus einem voreingestellten Bereich gesetzlich festgelegter Werte ermöglicht der **benutzerdefinierte Zyklus** eine Prozessoptimierung und gewährleistet eine anpassungsfähige und präzise Nutzung, die auf die individuellen Anforderungen der verschiedenen Arbeitsbedingungen abgestimmt ist.



Erinnerungsfunktion

Die Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktion und die Aufrechterhaltung der Leistungen im Laufe der Zeit sind eng miteinander verbunden. Die Testprogramme - Vakuumtest, Helix - Bowie & Dick Test - sowie die regelmäßigen Wartungen sind unter Einhaltung der vorgeschriebenen Intervalle durchzuführen. Eine wichtige Hilfestellung bieten dabei die Funktionen **Testerinnerung und Wartungserinnerung**, die mit Meldungen auf dem Display die Einhaltung der vorgesehenen Frequenzen ermöglichen.



Startverzögerung und Zusatztrocknung

Die Option der **Startverzögerung** ermöglicht eine zeitversetzte Programmierung des Zyklusstarts und damit die Rationalisierung der Geräteauslastung. Die Funktion der **Zusatztrocknung** hingegen ermöglicht die Einstellung benutzerdefinierter Trocknungszeiten für besonders schwieriges Sterilisiergut.

Klare Kommunikation und intuitive Bedienung

5-Zoll-Farb-Touch-Display für eine einfache und umfassende Benutzeroberfläche.

Die neue Touch-Benutzeroberfläche bietet dem Anwender alle Steuerfunktionen, die in benutzerfreundlichen Menüs angeordnet sind. Von der Auswahl der Sterilisationszyklen über die Konfiguration des Geräts bis hin zur individuellen Anpassung zahlreicher Funktionen wird alles mit einer sofort verständlichen Grafik vorgeschlagen.



Touch-Display und Video-Tutorials

Das **kapazitive 5-Zoll-Display** erleichtert den alltäglichen Gebrauch des Sterilisators, da es sehr gut auf die Bedienelemente reagiert und alle Funktionen logisch und leicht verständlich angeordnet sind. Die Leistungen des Displays umfassen das Abspielen von **Video-Tutorials**, die eine klare visuelle Anleitung für die korrekte Verwendung des Sterilisators bieten. Ein Handbuch, das immer verfügbar ist, um die gebotenen Leistung optimal zu nutzen.

Konnektivität und Datenverwaltung

Integriertes WLAN und Cloud-Plattformen für die Fernunterstützung und eine optimierte Kontrolle.

Durch den Anschluss des Autoklavs an das Netzwerk, entweder über das integrierte WLAN-System oder die Ethernet-Verbindung, wird der Sterilisator mit einem integrierten Datenverwaltungssystem verbunden, das für eine erweiterte Rückverfolgbarkeit unerlässlich ist. Automatische Archivierung von Zyklusberichten, lokale Abfrage oder Fernabfrage, Druckermanagement, all dies sind Leistungen, die dem Anwender zur Verfügung stehen.



Di.V.A.

Di.V.A. ist eine optionale Cloud-Umgebung für Sterilisationsgeräte. Alle archivierten Daten werden den Anwendern zur Verfügung gestellt, um:

- Berichte über die durchgeführten Zyklen anzuzeigen
- die Effizienz und den Status des Geräts zu überprüfen
- auf Video-Tutorials und Benutzerhandbücher zuzugreifen
- in die Nutzungsstatistiken des Geräts Einsicht zu nehmen.



SterilConnect

Ein **innovatives Instrument**, das den Benutzern zur Verfügung steht. Von jedem mobilen Gerät aus - Tablet oder Mobiltelefon -, das mit dem Netzwerk verbunden ist, kann mit dem Autoklav interagiert werden, was die tägliche Verwaltung des Sterilisationsprozesses vereinfacht. Eine einfache und umfassende grafische Schnittstelle ermöglicht die Überwachung des Gerätestatus mit der Möglichkeit, verschiedene Funktionen des Sterilisators zu verwalten.



EasyCheck

Effizienz und Zuverlässigkeit werden garantiert durch **EasyCheck** - eine optionale Cloud-Plattform für die technische Fernunterstützung, durch die sich die Eingriffszeiten drastisch reduzieren lassen. Software-Aktualisierungen, Kontrolle der Wartungsintervalle, Fernüberprüfung von Komponenten und Sensoren usw. Mit EasyCheck bleiben die Leistungen des Autoklavs langfristig erhalten.



Gemeinsam genutzter Drucker

Der optionale Drucker ermöglicht es, den mit dem Autoklav durchgeführten Sterilisationsprozess abzuschließen. Zur Optimierung der Verwaltung **kann der Drucker von mehreren aktivierten Sterilisatoren**, die an dasselbe Netzwerk angeschlossen sind, gemeinsam genutzt werden. Eine einzige, schnelle und zuverlässige Druckstation rationalisiert die Raumnutzung, was zu erheblichen Einsparungen führt.



QR-Code-Etiketten

Durch die Aktivierung dieser Funktion ist es möglich, **QR-Code-Aufklebeetiketten** zu erstellen, die am Ende eines jeden Zyklus auf die Sterilverpackungen aufgebracht werden. Der QR-Code enthält eindeutige Informationen zur Identifizierung des Sterilisators, des verwendeten Zyklus, seines Ergebnisses und des Verfalldatums der Sterilverpackung. Als Alternative können auch Strichcode-Etiketten oder der Zyklusbericht ausgedruckt werden.

Automatisiertes Sterilisationsprotokoll

Die Antwort von Mocom für die korrekte Ausführung des Sterilisationsprotokolls zum Schutz der Patienten und des Behandlungsteams.



Sammlung



1

SAMMLUNG

Das Sterilisationsprotokoll beginnt mit der Sammlung von Instrumenten und Materialien.



Desinfektion



Waschen



Spülen



Trocknen



2

TETHYS H10

Konzipiert, um Ihnen rundum das Beste zu bieten. Beste Leistungen in einem einfachen und schnellen Workflow. Ein innovativer Thermodesinfektor, der die zahlreichen manuellen Handgriffe, die normalerweise vor der eigentlichen Sterilisation anfallen, übernimmt und dem Personal dadurch einen Teil seiner Aufgaben abnimmt. Ausgestattet mit dem optionalen HMD-Zubehör erweitert Tethys H10 den Aufbereitungsprozess auf rotierende Instrumente und bestätigt sich damit als ein Gerät mit einzigartigen Leistungen auf dem Markt.

3

4

5



Kontrolle und
Wartung



6

THALYA - THALYA PLUS

Thalya ist der Verbündete für die Wartung rotierender Instrumente. Einfach und intuitiv, für eine perfekte Wartung durch Schmierung und Spülung von Turbinen und Handstücken. In der Version Thalya Plus werden die Instrumente außerdem in einem einzigen Zyklus einem Prozess der Reinigung, Desinfektion und Trocknung unterzogen.



Verpackung



7

MILLSEAL

Die Reihe der Heißsiegelmaschinen ermöglicht es, jedem Bedarf gerecht zu werden. Die Version EVO ermöglicht die automatisierte Erstellung der Beutel. Die Version Rolling, die auch mit Drucker erhältlich ist, kombiniert die Siegelgeschwindigkeit mit der flexiblen Größe der zu versiegelnden Verpackungen. Bei der manuellen Version steht es für Benutzerfreundlichkeit und hohe Zuverlässigkeit.



Sterilisation



8

AUTOKLAVEN

Die Autoklaven von Mocom, die als 17-Liter-, 22-Liter- und 28-Liter-Gerät erhältlich sind, vereinfachen die Arbeit des Bedieners mit dementsprechender Zeit- und Kostenoptimierung. Die Qualität und die Funktionen der Ausrüstung auf höchstem Niveau garantieren Sicherheit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.



Rückverfolgbarkeit



9

MYTRACE

MyTrace ist die Rückverfolgbarkeitssoftware, mit der der Satz an sterilisierten Zahnarzt-Instrumenten dem Patienten durch Lesen des Strichcodes oder des QR-Codes zugeordnet werden kann.



Lagerung



10

LAGERUNG

Eine ordnungsgemäß ausgeführte Lagerung gewährleistet, dass die Sterilität der Instrumente langfristig erhalten bleibt.

Zubehörteile

Ein umfassendes Sortiment an Zubehörteilen zur Funktionserweiterung der Serie B Futura.

- 1

Externer Drucker
Er wird an die B Futura-Sterilisatoren angeschlossen und ermöglicht das Ausdrucken der Daten zu den durchgeführten Zyklen auf Thermopapier oder auf Etiketten im Strichcode- oder QR-Code-Format. Zur Optimierung der Verwaltung kann der Drucker von mehreren aktivierten Sterilisatoren, die an dasselbe Netzwerk angeschlossen sind, gemeinsam genutzt werden.
- 2

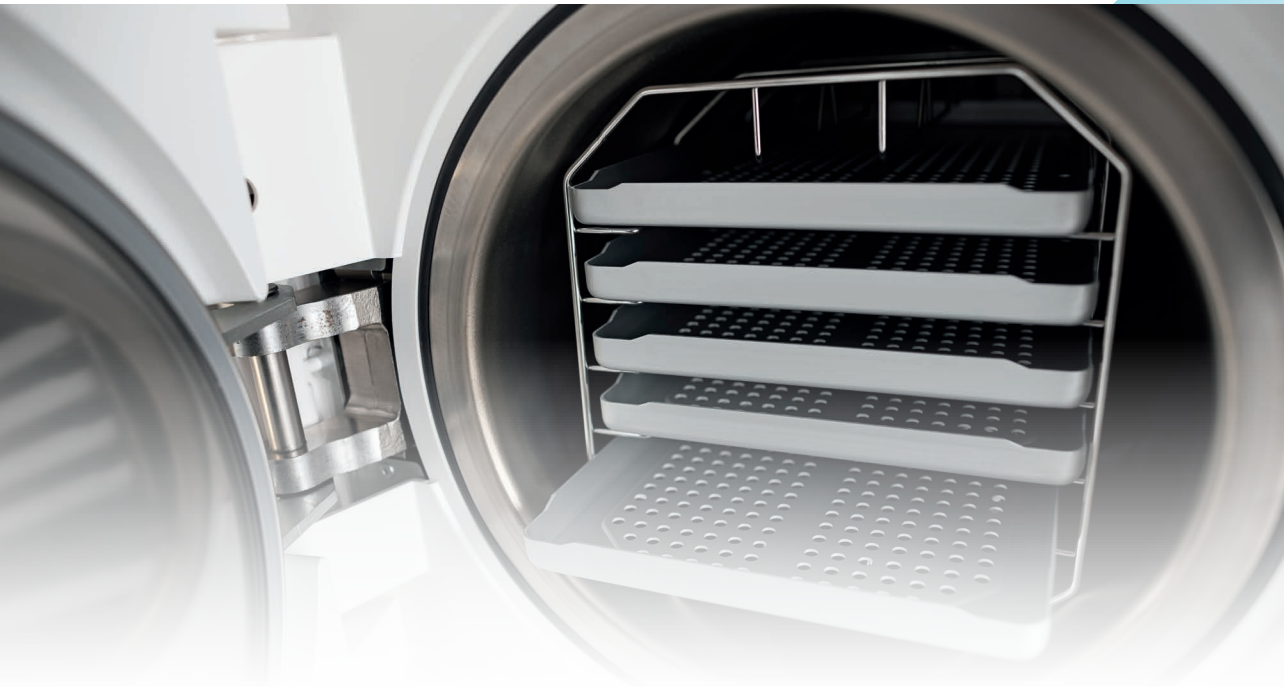
Bausatz für die Wasserzufuhr von vorne
Mit diesem Bausatz kann der Sterilisator mittels Schnellanschluss von vorne befüllt werden.
- 3

Bausatz für die automatische Wasserzufuhr
Er besteht aus einer externen, vom Sterilisator gespeisten Pumpe und ermöglicht das Ansaugen von Wasser aus einem externen Behälter.
- 4

EV-Aux-Kit
Mit diesem Kit, der den Autoklav mit den Wasseraufbereitungssystemen der Praxis verbindet, wird bewirkt, dass der Autoklav nur bei entsprechendem Bedarf Wasser vom System anfordert.
- 5

Modulares Einsatzsystem für Trays
Modulares Aufnahmesystem für die Beladung des Autoklavs. Da es mit drei Einsatzpaaren für die Aufnahme der Tabletts geliefert wird, ist die komplette Ausnutzung des gesamten Kammerdurchmessers möglich und selbst sperrigstes Sterilisiergut kann darin untergebracht werden.
- 6

Strichcode/QR-Code-Leser.
Mit dem Lesegerät, das auf den meisten gängigen PCs verwendet werden kann, ist es möglich, den Rückverfolgbarkeitsprozess abzuschließen und die Strichcode- oder QR-Code-Etiketten dem Patienten zuzuordnen.

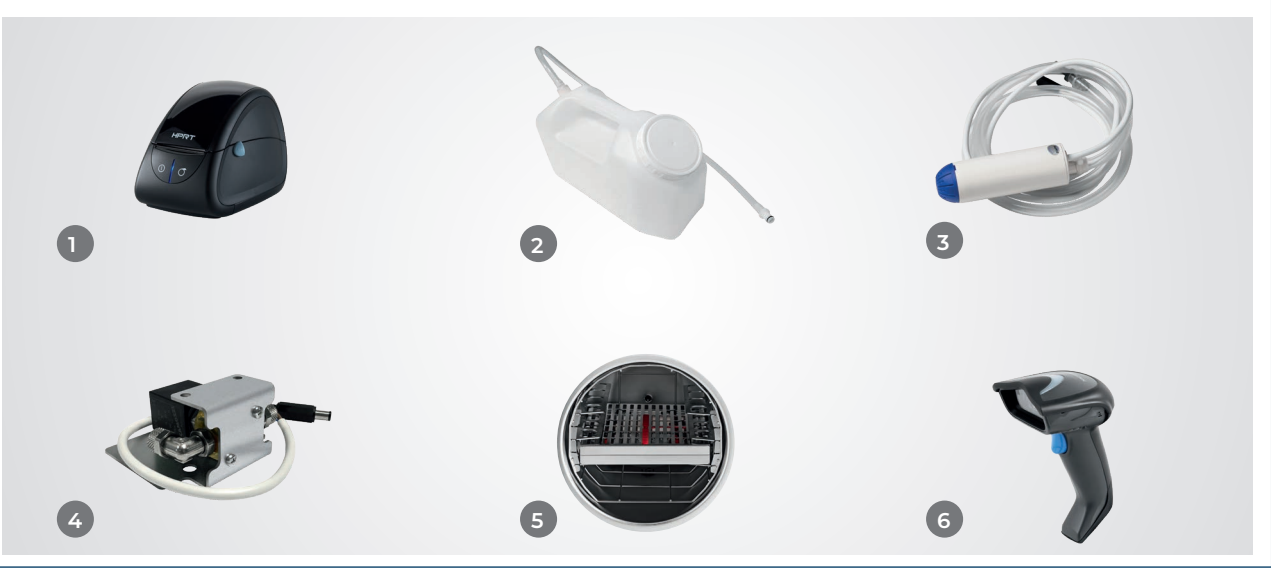


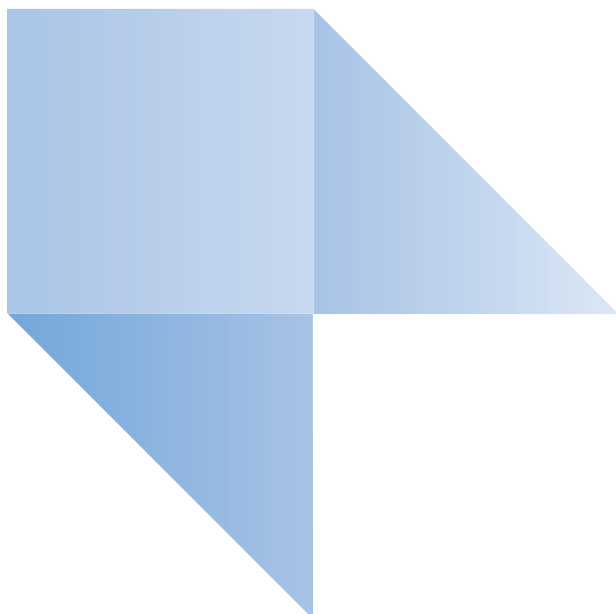
Technische Daten	B Futura 17	B Futura 22	B Futura 28
Versorgungsspannung	2220/240 V 50Hz 220/230 V 60Hz		
Nennleistung	2300 W		
Außenabmessungen (L x H x T)	500 x 490 x 600 mm		
Kammerabmessungen (D x P)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Gesamtgewicht	47 kg	50 kg	51 kg
Fassungsvermögen des Behälters	6 l		
Autonomie (bei max. Füllstand des Wassers)	7 bis 11 Zyklen	6 bis 10 Zyklen	5 bis 9 Zyklen

Sterilisationszyklen 220/240 V					
ZYKLUS	Zyklustyp	Sterilisationszeit	B Futura 17	B Futura 22	B Futura 28
		(min.)	Zykluszeiten einschließlich Sterilisationszeit und Trocknungszeit (Min.)*		
134 °C Universal	B	4	39 (31)	42 (34)	52 (44)
121 °C Universal	B	20	53 (45)	59 (51)	63 (55)
134 °C Schnell	S	4	21	24	27
134 °C Verpackte massive Produkte	S	4	32 (25)	37 (30)	41 (34)
134 °C Prionen	B	18	53 (45)	57 (49)	67 (59)
Xxx °C Custom	S	Vom Benutzer personalisierbarer Zyklus mit Temperaturen von 134 °C/121 °C, Sterilisationszeiten ab 4 Min. (134 °C) oder 20 Min. (121 °C) und einstellbarer Trocknung von 5 bis 30 Min.			
Vakuum-Test		TEST	18	18	19
Helix-/B&D-Test		TEST	20	24	28
Vakuum-Test + Helix/B&D-Test (in Sequenz ausgeführt)		TEST	42	46	51

*Die Trocknung ändert sich je nach Modell und Fassungsvermögen des Geräts.
Hinweis: Die Zeiten in Klammern geben die Leistungen bei aktivierter modularer Trocknung unter Berücksichtigung des vorgesehenen Sterilisierguts an

Hinweis: Die Zeiten berücksichtigen nicht die Vorheizzeit
Hinweis: Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf eine mittlere Last
Hinweis: Die Zeiten können sich je nach dem Sterilisiergut und der Stromversorgung ändern





04/2025

MBFUTD1241S00

Cefla s.c. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den auf den Fotos abgebildeten Produkten vorzunehmen. Nehmen Sie bitte mit unserem örtlichen Vertreter Kontakt auf.



**BU Medical Equipment
Sede Legale ed
Amministrativa
Headquarters**

CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant

Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601
www.mocom.it

