

Miele

E R G O N O M I S C H
C U B E X E C O D R Y
Z E I T S P A R E N D
S I C H E R X W I F I
N E U E I N F A C H E
B E D I E N U N G E F
F I Z I E N T **C U B E**
R T I N T U I T I V E
M E N Ü F Ü H R U N G
Ö K O N O M I S C H X
T O U C H S C R E E N



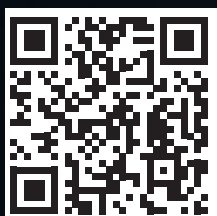
Cube und **Cube X**:
Die leistungsstarken Kleinststerilisatoren

Miele Professional. Immer Besser.

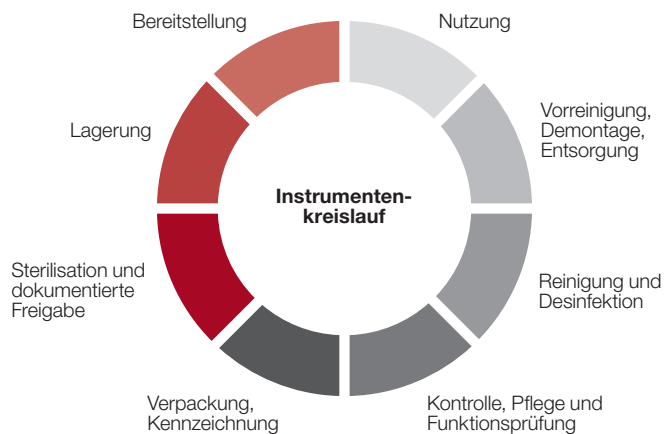
C U B E

C U B E X

Cube und Cube X
erleben:



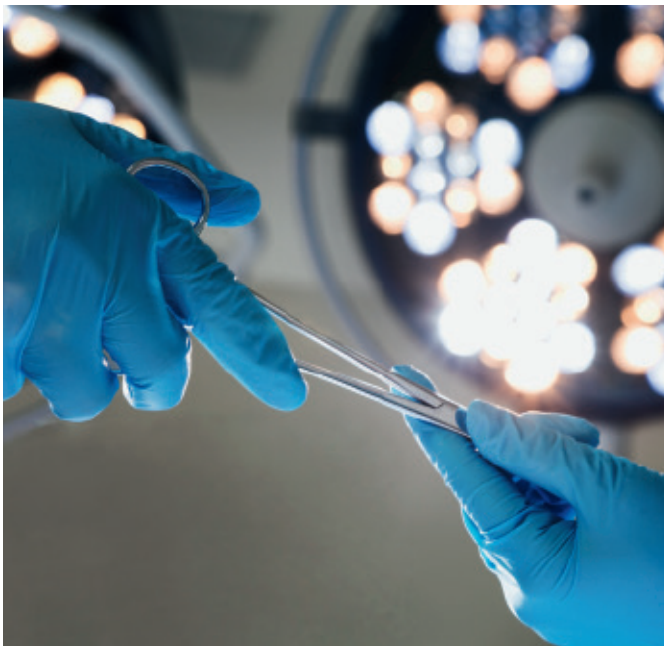
STERILISATION MIT SYSTEM



Innovativ, effizient und alles aus einer Hand: Als wesentlicher Bestandteil der integrierten Systemlösung 360PRO, gewährleisten die Kleinstereisatoren Cube und Cube X eine sichere und zuverlässige Aufbereitung von medizinischen Instrumenten in kürzester Zeit. Praxen jeder Grösse profitieren so von wertvollen Zeit- und Kosteneinsparungen, da nicht nur der Instrumentenkreislauf, sondern auch der gesamte administrative Aufwand optimiert wird.

360 PRO

MIT SICHERHEIT MEHR EFFIZIENZ



Dank kürzerer Programmlaufzeiten, einer innovativen Trocknungstechnologie sowie einer intuitiven Menüführung erfüllen Cube und Cube X höchste Standards in Bezug auf die Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit im Praxisalltag. Beide Modelle überzeugen durch optimale Trocknungsergebnisse, sind mit einem Touch-Farbdisplay für eine einfache Bedienung ausgestattet und lassen sich leicht in jede IT-Umgebung integrieren.

Ob kleine Praxis oder grosse Klinik: Miele bietet zwei Modelle mit jeweils verschiedenen Kammergrössen an, um den unterschiedlichen Anforderungen von medizinischen Einrichtungen gerecht zu werden. Während das Performancemodell Cube bereits über alle Funktionen für schnelle und zuverlässige Sterilisationsprozesse in modernen Praxen verfügt, bietet das Premiummodell Cube X zusätzlich viele innovative Extras, die einen effizienten Instrumentenkreislauf auf technisch und wirtschaftlich höchstem Niveau sicherstellen.

PERFORMANCEMODELL CUBE FÜR EINEN EFFIZIENTEN INSTRUMENTENKREISLAUF

Einfach, verlässlich und effizient: Das Modell Cube überzeugt durch kurze Zykluszeiten, optimale Trocknungsergebnisse und niedrige Verbrauchswerte. Der kompakte Kleinsterilisator bietet viele hilfreiche Funktionen für effiziente Sterilisationsprozesse, ist in zwei Kammergrößen (17 und 22 Liter) erhältlich und optimiert als zentraler Teil einer umfassenden Systemlösung den gesamten Instrumentenkreislauf in kleinen bis mittelgrossen Praxen.

- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen wie z.B. programmierbare Programmstarts
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Flexible Wasserversorgung: Automatisch durch Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem oder manuelle Befüllung des Wassertanks
- Kapazität bis zu 5 Trays (3 Trays, ein drehbarer Trayträger und ein Trayhalter im Lieferumfang enthalten)
- Prozessdokumentation über USB oder optional Wi-Fi bzw. DataDiary Cube



LEISTUNGSSTARK FÜR KLEINE UND GROSSE PRAXEN

PREMIUMMODELL CUBE X

ÜBERTRIFFT SELBST HÖCHSTE QUALITÄTSANSPRÜCHE

Innovativ, schnell, sicher: Das Premiummodell Cube X erleichtert dank kurzer Programmlaufzeiten, einer hochmodernen Trocknungstechnologie, einer einfachen Bedienung sowie programmierbarer Programmstarts die Arbeitsabläufe in Praxen und Kliniken. Das Gerät ist in zwei Kammergrössen (17 und 22 Liter) erhältlich, verfügt über eine fortschrittliche Netzwerktechnik und bietet darüber hinaus eine Vielzahl von Extrafeatures, die mehr Komfort und Wirtschaftlichkeit im Praxisalltag garantieren.



- Kürzere Laufzeiten dank EcoDry Technologie
- S-Fast Zyklus für Handstücke zur schnellen Sterilisation ab 13 Minuten
- Individuelles Benutzermanagement für mehrere Anwender
- Moderne Wartungsunterstützung über 3-D-Animation im Gerätedisplay
- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen wie z.B. programmierbare Programmstarts
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Flexible Wasserversorgung: Automatisch durch Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem oder manuelle Befüllung des Wassertanks
- Kapazität bis zu 5 Trays (5 Trays, ein drehbarer Trayträger und ein Trayhalter im Lieferumfang enthalten)
- Prozessdokumentation über USB, Ethernet oder optional Wi-Fi bzw. DataDiary Cube



QUALITÄT UND SICHERHEIT

Zuverlässige Sterilisation von Instrumenten

Sichere Programmauswahl

Individuelle Sterilisationszyklen

Sichere Instrumentenaufbereitung über Standard Klasse B-Zyklen, einen Klasse S-Zyklus für die schnelle Sterilisation von unverpackten Handstücken (modellabhängig) sowie relevante Testzyklen wie den Vakuumtest.

Praktische Programmeinstellungen

Individuelle Flexibilität

Wertvolle Kosten- und Zeiteinsparung im Praxisalltag dank individueller Programmeinstellungen wie z. B. programmierbarer Programmstarts.

Lückenlose Prozessdokumentation

Sichere Datenübertragung

Einfache Rückverfolgbarkeit dank automatischer Speicherung der Zyklusberichte auf einem USB-Stick oder App-basiert mithilfe von DataDiary. Barcodeetiketten lassen sich unkompliziert über den Miele Etikettendrucker APH 550 Sego ausdrucken.

Individuelle Benutzererfassung

Digitale Identifikation

Auf Wunsch können die Nutzer des Cube X, die Sterilisationschargen prüfen und freigeben, digital erfasst werden. Zusätzlich zur Freigabebestätigung können die Namen der Bediener gespeichert werden.

Niedrige Unterhaltskosten

Lange Wartungsintervalle

Die Wartung ist nur alle 5 Jahre oder spätestens nach 4000 Zyklen nötig.

Viele weitere Vorteile und Features entdecken Sie unter: **miele.ch/pro/cube**





EFFIZIENZ UND KOMFORT

Mehr Wirtschaftlichkeit im Praxisalltag

Optimierte Programmlaufzeiten

EcoDry-Technologie

Der Cube X überzeugt durch kürzere Zykluszeiten, eine längere Lebensdauer der Instrumente und eine Energieersparnis, die sich rechnet. Mithilfe der patentierten EcoDry-Technologie passt sich die Trocknungsdauer der Beladungsmenge an.

Kompakte Abmessungen

Ergonomisches Design

Das ergonomische Design der Geräte sorgt für zusätzlichen Komfort. Dank der kompakten Abmessungen lassen sich die Geräte in jede Praxisumgebung integrieren.

Einfache Bedienung

Intuitives Touch-Farbdisplay

Das grosse Touch-Farbdisplay der Geräte und eine intuitive Menüstruktur machen die tägliche Arbeit des Praxis-teams einfacher, schneller und effizienter.

Einfacher Datentransfer

WiFi-Dongle-Key

Optional besteht die Möglichkeit zur Kommunikation über WiFi. Dadurch lassen sich Daten besonders leicht in andere Softwaresysteme übertragen.

Hoher Komfort

Automatisches Wasserfüllventil

Neben einer einfachen manuellen Befüllung des Wassertanks können die Geräte unkompliziert an das Miele Plug & Pure-Wasseraufbereitungssystem angeschlossen werden. Alternativ besteht die Möglichkeit die Geräte zusammen mit einem Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät an eine grössere Vollentsalzungspatrone anzuschliessen.



MEHR EFFIZIENZ

IM PRAXISALLTAG



ZWEI MODELLE, ERSTKLASSIGE ERGEBNISSE

		CUBE		CUBE X	
		PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Bauform und Ausführung					
Auf Tischgerät		•	•	•	•
Aussenverkleidung		Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
Elektrische Türverriegelung		•	•	•	•
Kapazität					
Instrumente [kg]		4,5	5,5	4,5	6
Textilien [kg]		1,5	2	1,5	2
Kassetten, Container [kg]		9	9	9	9
Programme & Laufzeiten*					
Programme [Anzahl]		3	3	4	4
134°C Universal [min] Haltezeit: 5,5 min	Leer	43,5	46,5	22,5	22,5
	volle Beladung	52,5	56,5	42,5	46,5
121°C Universal [min] Haltezeit: 20,5 min	Leer	65	66	35	35
	volle Beladung	74	77	62	67
134°C Prionen [min] Haltezeit: 20,5 min	Leer	42	42	38	38
	volle Beladung	67	70	59	63
S-Fast Zyklus [min] Haltezeit: 3,5 min	Leer	-	-	13	13
	2 kg	-	-	20	21
Vakuumtest [min]		19	20	17	18
Helix-B&D-Test [min]		23	24	21	21
Steuerung					
Touch-Farbdisplay		•	•	•	•
Displaygrösse in Zoll		4,3	4,3	4,3	4,3
Direktwahl Tasten		•	•	•	•
Restzeitanzeige		•	•	•	•
Programmablaufanzeige		•	•	•	•
Individuelle Benutzererfassung		-	-	•	•
Kapazität Chargenspeicher [Zyklen]		400	400	400	400
Automatische Wartungsanzeige		•	•	•	•
Anschlussmöglichkeiten					
USB-Schnittstelle		2	2	5	5
LAN-Schnittstelle		-	-	1	1
WLAN (Option)		•	•	•	•
Externe Wasserversorgung					
Wasserverbrauch [l/Zyklus]		0,13 - 0,59	0,13 - 0,59	0,32 - 0,65	0,32 - 0,65
Automatisches Wasserfüllventil		•	•	•	•
Erforderlicher Fließdruck [bar]		2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6
Durchfluss [l/min]		0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5
Maximale Wasserzulauftemperatur [°C]		35	35	35	35
Elektroanschluss					
200-240 V AC; 50/ 60 Hz		•	•	•	•
Absicherung [A]		10	10	10	10
Leistungsaufnahme [kW]		2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4
Sterilisationskammer					
Gesamtvolumen [l]		17	22	17	22
Gesamtvolumen Ø [mm]		250	250	250	250
Gesamtvolumen Tiefe [mm]		362	440	362	440
Nutzraum in der Kammer H/B/T [mm]		195 x 195 x 312	195x 195 x 400	195 x 195 x 312	195x 195 x 400
Überdruckventil [bar]		2,6	2,6	2,6	2,6
Sicherheitsthermostate [°C]		180	180	180	180
Bakteriologischer Filter [µm]		0,3	0,3	0,3	0,3
Dampfgenerator					
Überdruckventil [bar]		5	5	5	5
Sicherheitsthermostate [°C]		230	230	230	230
Masse, Gewicht					
Aussenmasse H/B/T [mm]		452 x 465 x 634	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634
Mind. erforderlicher Platz H/B/T [mm]		502 x 565 x 450	502 x 565 x 450	502 x 565 x 450	502 x 565 x 450
Ausmasse der Türbewegung H/B/T [mm]		452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357
Leergewicht [kg]		42,5	44	46	47,5
Kennzeichen und Normkonformität					
93/42/EWG, 2014/68/EU, EN 13060, EN 61010-2-040, EN 61326-1, EN 61770					
* Programmzeiten können je nach Ladungsart, Trocknungszeit und Strom- und Wasserversorgung variieren					



EINFACHE, WIRTSCHAFTLICHE UND SICHERE PROZESSDOKUMENTATION

Mit DataDiary ist die Dokumentation Ihrer Aufbereitungsprozesse so einfach wie nie zuvor. Entdecken Sie die komfortablen Vorteile, die die App-basierte Dokumentation mit sich bringt:

Einfache Handhabung

Mit DataDiary bietet Miele Professional eine intuitiv zu handhabende Möglichkeit der Prozessdokumentation. Es handelt sich um eine Plug & Play-Lösung – also einfach anschliessen und loslegen.

Kabellos & Sicher

Die Datenübertragung erfolgt kabellos und sicher per verschlüsseltem WLAN (WPA2) zwischen Miele-Gerät und Tablet. Die Benutzerauthentifizierung kann problemlos per NFC-Tag oder User-ID mit Passwort erfolgen.

Alles aus einer Hand

DataDiary unterstützt nun bis zu neun Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Serie PG 858x/9x und Cube-Kleinststerilisatoren. Die Kommunikation erfolgt über das Praxisnetzwerk oder direkt mit dem Gerät.

Zuverlässig

DataDiary dokumentiert lückenlos und rechtssicher Ihre Aufbereitungsprozesse. Protokolle können Sie im praktischen PDF-Format exportieren..



DIE KOMPAKTE LÖSUNG FÜR HOCHWERTIGES DEMINERALISIERTES WASSER

Das Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem lässt sich direkt an die Kleinstereisatoren Cube und Cube X anschliessen. Es liefert hochwertiges demineralisiertes Wasser nach dem Ionen-Austauschverfahren.

Vorteile des Plug & Pure Wasseraufbereitungssystems:

- Konstant hohe Wasserqualität nach Vorgaben
- Kartuschenwechsel innerhalb weniger Sekunden
- Kein zusätzliches Werkzeug erforderlich
- Komfortable Platzierung mit Standfuss oder Wandhalterung

Um von der Miele Systemlösung maximal zu profitieren, kann mit dem Verbindungsset APST 011 der Kleinstereisator zusammen mit dem Reinigungs- und Desinfektionsgerät an eine grosse Vollentsatzungspatrone VE P 2000 / 2800 angeschlossen werden.

- Zeit- und Kostenersparnis für die Praxis
- Automatisches Befüllen der Geräte mit demineralisiertem Wasser
- Einfacher Anschluss an die Wasserversorgung



Miele AG
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach
Telefon +41 56 417 27 51
professional@miele.ch
www.miele.ch/pro/

Folgen Sie uns:
<https://www.linkedin.com/company/miele-professional/about/>

Reparatur- und Pikettservice
Telefon 0848 551 670

Immer Besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer Besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmässig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommierete Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards sowie der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr grosser Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmtes Zubehör, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Geräten jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.