

Cube und Cube X: Die neuen Kleinsterilisatoren



Cube – Klasse B Dampfsterilisator

- Kammervolumen wahlweise 17 oder 22 Liter
- Kapazität bis zu 5 Trays (3 Trays im Lieferumfang enthalten)
- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Prozessdokumentation über USB, Wi-Fi (optional)
- Automatisches Wasserfüllventil zum Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem

Produkttyp	Gerät	Material-Nr.	Artikel-Nr.
PST 1710	CUBE	11363240	63.1710.00
PST 2210	CUBE	11368180	63.2210.00



Cube X – Klasse B Dampfsterilisator

- Kammervolumen wahlweise 17 oder 22 Liter
- Kapazität bis zu 5 Trays (5 Trays im Lieferumfang enthalten)
- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen, wie z.B. programmierbarer Zyklusstart
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Prozessdokumentation über USB, Ethernet, Wi-Fi (optional)
- Automatisches Wasserfüllventil zum Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem
- Verkürzte Laufzeiten dank EcoDry Technologie
- S-Fast Zyklus für Handstücke
- Individuelles Benutzermanagement für mehrere Anwender
- Moderne Wartungsunterstützung über Gerätedisplay

Produkttyp	Gerät	Material-Nr.	Artikel-Nr.
PST 1720	CUBE X	11368190	63.1720.00
PST 2220	CUBE X	11368200	63.2220.00

Technische Daten

Cube und Cube X

	CUBE			CUBE X
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Bauform und Ausführung				
Auftischgerät	•	•	•	•
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]	Leer	43,5	46,5	22,5
Haltezeit: 5,5 min	volle Beladung	52,5	56,5	42,5
121°C Universal [min]	Leer	65	66	35
Haltezeit: 20,5 min	volle Beladung	74	77	62
134°C Prionen [min]	Leer	42	42	38
Haltezeit: 20,5 min	volle Beladung	67	70	59
S-Fast Zyklus [min]	Leer	-	13	13
Haltezeit: 3,5 min	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
Direktwahltasten	•	•	•	•
Restzeitanzeige	•	•	•	•
Programmablaufanzeige	•	•	•	•
Individuelle Benutzereinfassung	-	-	•	•
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			
Mind. erforderlicher Platz H/B/T [mm]	502 x 565 x 450			
Ausmasse der Türbewegung H/B/T [mm]	452 x 532 x 357			
Leergewicht [kg]	42,5	44	46	47,5
Kennzeichen und Normkonformität				
CE 0051, 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				

Komponenten für Cube und Cube X



APST 000 Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem

- Zur Vollentsalzung von Leitungswasser für die Dampfsterilisation
- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- H 476 , B 124, T 123 mm
- Bettvolumen: 2,7 l
- Lieferumfang: Filterkopf, Kartusche, Wandhalterung, Schläuche (5m) und Anschlüsse



APST 001 Kartusche

- Wechselkartusche für das APST 000 Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem



ZS 150-1 ProCare Helix-Test

- Zur täglichen Leistungskontrolle des Kleinsterilisators durch Überprüfung der Dampfdurchdringung nach EN 867-5
- 1 Prüfkörper, 250 Indikatoren



APST 002 Wi-Fi Dongle Key

- WiFi Dongle Key für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Zum Betrieb in einer WLAN-Infrastruktur oder im Access Point-Modus
- Unterstützt den Dateiaustausch über ein freigegebenes Verzeichnis im lokalen Netzwerk



APST 003 Aluminium Tray 17 I

- Für die Kleinsterilisatoren PST 1710 und PST 1720
- H 19,5, B 186, T 287 mm



APST 004 Aluminium Tray 22 I

- Für die Kleinsterilisatoren PST 2210 und PST 2220
- H 19,5, B 186, T 379 mm



Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem – die kompakte Lösung für hochwertiges demineralisiertes Wasser

Das Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem lässt sich direkt an die Kleinsterilisatoren 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

Weitere Komponenten



APST 005 Trayhalter

- Zur Entnahme der Trays



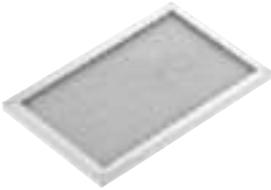
APST 006 Türdichtung

- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Austausch nach 800 Zyklen



APST 007 Bakteriologischer Filter

- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Austausch nach 400 Zyklen



APST 008 Staubfilter

- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Austausch nach 400 Zyklen



APH 550 Sego

- Labeldrucker für Segolabel und CUBE / CUBE X**
- Etikettendrucker und Anschluss-Set zur Erstellung von Sterilgutetiketten.



APH 595 Farbtransferband für PRT 200

- Zum Einsatz im Segolabel-Drucker PRT 200



APH 596 Doppelklebende Etiketten

- Zum Einsatz im Segolabel-Drucker PRT 200 (APH 550 Sego)
- 1 Rolle á 1000 Etiketten



Segosoft®
Miele Edition

Process documentation

Lizenz/License card

Software download: https://www.segosoft.info/get_miele_edition



DataDiary CUBE

- App-basierte Prozessdokumentation

APS 101 Sego Segosoft Miele Edition

- Prozessdokumentationssoftware Lizenz

Ergänzende Komponenten für die Kleinsterilisatoren

Produkttyp	Komponente	Material-Nr.	Artikel-Nr.
APST 000	Wasseraufbereitungssystem	11401510	68.9000.09
APST 001	Kartusche	11401750	68.9000.01
ZS 150-1	ProCare Helix-Test	9910260	68.9150.02
APST 002	Wi-Fi Dongle-Key	11376380	68.9000.02
APST 003	Aluminium Tray 17l	11377310	68.9000.03
APST 004	Aluminium Tray 22l	11377330	68.9000.04
APST 005	Trayhalter	11377340	68.9000.05
APST 006	Türdichtung	11377350	68.9000.06
APST 007	Bakteriologischer Filter	11377360	68.9000.07
APST 008	Staubfilter	11377370	68.9000.08
APH 550	Labeldrucker für Segolabel und CUBE / CUBE X	7951400	68.8140.01
APH 595	Farbtransferband für PRT 200 (APH 550 Sego)	7951520	68.8161.01
APH 596	Doppelklebende Etiketten, 1 Rolle á 1000 Etiketten für PRT 200	7951530	68.8162.01
APS 101 Sego	Segosoft Miele Edition (Lizenz)	10019160	68.8130.02
DataDiary CUBE	App-basierte Prozessdokumentation	11394260	68.8190.03