



Lisa[®] *technologická špička...*



Lisa Totally Class B



Parní sterilizátor třídy B

Třída B - řešení pro budoucnost

100% bezpečná sterilizace

plných, dutých a porézních předmětů, balených i nebalených



Shoda sterilizátorů W&H s platnými standardy pro malé parní sterilizátory

Spolehlivost, přátelské uživatelské prostředí bez nutnosti absolvování speciálních školení

Jednoduchá manipulace se sterilizátorem

Nadčasový design

Záruka 2 roky nebo 2000 cyklů

Parní sterilizátory Lisa MB 17/22 jsou pro Vás jistotou

Patentovaný HYDRAULICKÝ SYSTÉM - 2CS

(Condensation collect System) Jedinečný - rychlý - ekonomický

- Paralelní kontrola několika procesů
- Optimalizovaná spotřeba energie
- Obsah na konci cyklu zcela suchý
- Nízká spotřeba vody
- Pracovní náplň vody pro 8-12 cyklů
- Nízká spotřeba energie

Dvojitý elektrický uzavírací systém

- Plně automatický, bezpečný, spolehlivý
- Šetrný k těsnění dveří
- Testování chyb a jejich zobrazování na displeji
- Paralelní dovírání dveří se speciálním nůžkovým mechanismem

Nerezová tlaková komora

Lisovaná z jednoho kusu (17l)
Svařovaná (22l)

- Snadná údržba, vysoká spoleklivost
- Hlavní vypínač
- Sériový port (pro pracovní test, kalibraci)
- Konektor pro vypouštění použité vody
- Konektor hlavního zásobníku vody
- Bakteriologický filtr



Otočný rámeček

- Jednoduchý a praktický
- Variabilní velikost pro 3 nebo 5 kazet

Servisní dvířka

- Hlavní vypínač
- Sériový port (pro pracovní test, kalibraci)
- Konektor pro vypouštění použité vody
- Konektor hlavního zásobníku vody
- Bakteriologický filtr



DOTYKOVÝ DISPLEJ

Komunikační a informační centrum přístroje
Snadné interaktivní přehledné ovládání

- Výběr cyklu
- Výběr jazyka
- Vložení jména uživatele
- Nastavení data a času
- Nastavení kontrastu monitoru
- Klidový stav
- Připomínání údržby
- Vakuový test
- Bowie&Dick test
- Servisní menu

Nezávislý generátor páry

- Příprava suché páry
- Rychlý cyklus
- Oddělená výroba a shromažďování páry
- Zvýšená penetrace páry
- Nižší spotřeba vody

W&H hygienický systém

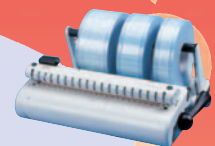


V moderní stomatologické praxi jsou používány hygienické standardy na nejvyšší úrovni.

- Desinfekce
- Před sterilizační čištění a mazání nástrojů
- Příprava nástrojů na sterilizaci
- Sterilizace v parním sterilizátoru B třídy



ASSISTINA 301 plus



Lisa MSeal 12



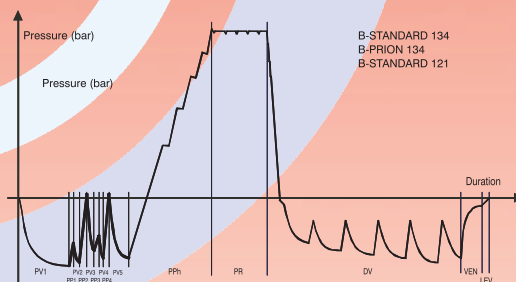
Lisa MB 17/22 class B

TECHNICKÁ DATA

	LISA MB 17	LISA MB 22
Rozměry Š x V x H (mm)	445 x 410 x 520	445 x 410 x 620
Objem komory/ vnitřní rozměry (mm)	17 litrů ø 250 x 450	22 litrů ø 250 x 550
Hmotnost (kg)	49	56
Objem zásobníků na čistou/použitou vodu (l)	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0
Počet cyklů na náplň	8 - 12 cyklů	8 - 12 cyklů
Průměrná/max. hlučnost	38 / 53 dB (A)	38 / 53 dB (A)
Bakteriologický filtr	0,3 mm	0,3 mm
Napájení	230V/50Hz	230V/50Hz
Příkon	max. 2100 W / 9,2 A	max. 2100 W / 9,2 A

BEZPEČNÉ CYKLY TŘÍDY B

LISA provádí pouze bezpečné cyly třídy B. Pomocí multifrakcionovaného vakua, pulsního vakuového sušení (viz. graf) zaručuje vždy 100% bezpečnou sterilizaci.



PŘEHLED PARAMETRŮ STERILIZACE STERILIZÁTORŮ LISA MB 17/22

Program	134 °C nebalený	134 °C balený	121 °C textil	Helix / B&D test	Vakuový test
Teplota	135,5 °C	135,5 °C	122,5 °C	135,5 °C	--
Tlak	2,16 bar	2,16 bar	1,14 bar	2,16 bar	-0,85 bar
Doba sterilizace	4	10	20	3 30	16
Doba sušení	15	15	20	4	--
Celková doba sterilizace					
LISA MB 17	30 - 40	44 - 54	50 - 60	23	24
LISA MB 22	32 - 52	46 - 66	50 - 65	23	24
Hmotnost náplně LISA MB 17	4,5 kg	4,5 / 1,5 kg	4,5 / 1,5 kg	Bez náplně	
Hmotnost náplně LISA MB 22	6,0 kg	6,0 / 2,0 kg	6,0 / 2,0 kg		
Druh náplně:	kov	kov / textil	kov / textil		
Možnosti sterilizace:					
Pevné kompaktní předměty					
Plně porézní předměty					
Malé zbytky porézních materiálů					
Duté předměty (ruční násadce, nůžky, kleště...)	ANO	ANO	ANO	Uvedené údaje plně odpovídají EN 13060	
Duté předměty (vakuované špičky, hroty...)					
Nebalené předměty					
Jednoduše/dvojnásobně balené					

LISA DEMIN 20

- Demineralizační filtr s připojením přímo ke sterilizátoru
- Automatické plnění demineralizovanou vodou
- Automatický odvod použité vody
- Automatická kontrola kvality vody
- Dotykový displej se signalizací chybových hlášení a nutnosti výměny pryskyřičné náplně

Technická data:

- Výměna pryskyřice po 80-140 litrech
- Zásobník na 240 - 420 cyklů (Lisa MB 17)

Potřebná výbava pro modely LISA MB 17/22 (dle v.č.)

- < 01-2106 Kit 1
LISA MB 17 od 01-2107 do 03-1462 Kit 2 + Kit 3
od 03-1463 do 03-2789 Kit 3
- > 03-2790 není vyžadována
LISA MB22 od 02-0001 do 03-0373 Kit 2 + Kit 4
> 03-0374 Kit 2



DP40

- Automatický záznam sterilizačního cyklu
- Lehká a kompaktní
- Snadné připojení a použití
- Snadná výměna role papíru a inkoustové náplně

Technická data:

- Napájení 100-260 V/50 Hz
- Příkon 530 W/0, 13A
- Rozměry: 120 x 99 x 170 mm
- Hmotnost: 0,68 kg



MDIST 4

- Destilační přístroj pro výrobu destilované vody 4l / 4hod.
- Destilace vody z běžné vodovodní vody
- Tichý přístroj se snadnou obsluhou
- Kompaktní, lehký a mobilní
- Robustní nerezový zásobník
- Automatické vypínání topné spirály
- Integrovaný uhlíkový filtr

Technická data:

- Napájení 230 V / 50 Hz
- Příkon 580 W / 2,5 A
- Rozměry: 230 x 360 mm
- Hmotnost: 3,5 kg
- Výkon: 4l za 4 hodiny

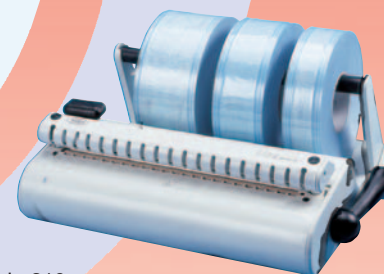


MSEAL 12

- Svářečka pro garantované hermeticky uzavřené obaly
- Elektronicky řízená teplota topného tělesa = záruka kvalitního nepřerušovaného sváru šířky 12 mm
- Doba sváření šáčku 2-3 sec.
- Akustická signalizace ukončení svařování
- Po vložení listu papíru mezi lištu a svařovanou fólii možno použít i pro svařování fólií pro horkovzdušné sterilizátory

Technická data:

- Napájení: 230 V / 50 Hz
- Příkon: 100 W / 0,4 A
- Rozměry: 480 x 198 x 385 mm
- Hmotnost: 4 kg
- Svařování: konstantní teplotou
- Doba svařování: 2-3 sec.
- Šířka sváru: 12 mm
- Maximální šířka svařovaného obalu 310 mm



LISA LOG 64

- Zapisovací jednotka pro ukládání dat o průběhu sterilizace
- Kapacita 64 MB paměťové karty je 6000 sterilizačních cyklů
- Snadné připojení Zapisovací jednotky ke sterilizátoru
- Možnost paralelního připojení záznamové jednotky a dokumentační tiskárny
- Přenos dat z paměťové karty do PC USB portem
- Možnost tisku z počítače
- Kompatibilita s předchozími modely Lisa.
- V oblasti zapisování a archivování dat o průběhu sterilizace Lisa log 64 plně odpovídá specifikaci EN 13060



Výrobce:

W&H Sterilization S.r.l.

Italy I-24066 Pedrengo (BG)
Via delle Crocette 2
www.wh.com



Váš dodavatel

Dovozce: Dentamechanik s.r.o., Nádražní 6, 370 02 České Budějovice,
Tel.: 386 351 165, Fax.: 386 360 114, www.dentamechanik.cz, info@dentamechanik.cz