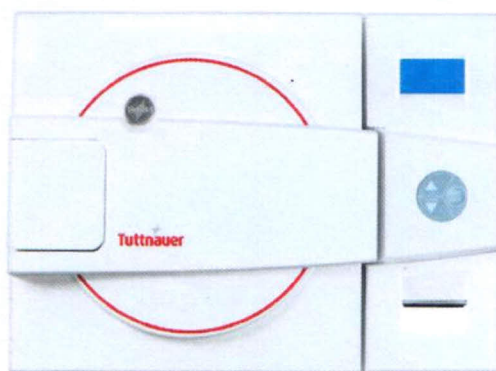


Elara 11 – velký a výkonný



Elara 11 je autokláv určený ke sterilizaci balených, porézních a dutých vsázek. Velký objem komory při minimalizovaných vnějších rozměrech jej předurčuje pro použití v menších zařízeních s vysokými nároky na objem sterilizace. Ovládání přístroje je jednoduché a intuitivní, nabízí rozsáhlou paměť přispívající k plynulému a spolehlivému provozu.

Výkonný

- Krátký cyklus a výkonná vysokoobjemová vakuová pumpa pro předvakuování a následné vakuování zaručující dokonalé výsledky sterilizace podle požadavků třídy B
- Nerezová ocel třídy 316L upravená elektrofinišem je použita k výrobě komory a dveří
- Vestavěný vyvíječ páry nejen dodává páru, ale umožňuje také pohotovostní režim - stand by
- Dveře se zavírají hladce a zamykají automaticky

Parametry

- Velká komora o objemu 28.5 litru v úsporném půdorysu. Přesně padne do standardních 60 cm polic nebo regálů
- Dodává se s 5 nerezovými sítý a lze používat rovněž kazety
- Plnění vody z čelní stěny šetří prostor, protože odpadá potřeba volného přístupu k horní ploše přístroje

Bezpečnostní prvky

- Cyklus se nespustí, nejsou-li dveře dokonale utěsněny
- Automatické zdvojené zamykací zařízení brání otevření komory pokud je tato pod tlakem
- Automatický bezpečnostní vypínač brání přehřátí komory
- Autokláv je vybaven bezpečnostními tlakovými ventily komory a vyvíječe páry

Monitorování a řízení

Monitorování procesu je základem dokonalé kontroly dezinfekce. Elara 11 je vybavena dokonalým mikroprocesorovým řízením procesu a zaznamenává a chronologicky ukládá do paměti data 40 sterilizačních cyklů. Port USB umožňuje připojení k počítači, stažení a externí uložení dat cyklů. LCD displej zobrazuje základní informace cyklu a zabudovaná teplotní tiskárna umístěná na dobře přístupném místě na čelním panelu průběžně tiskne detailní informace o sterilizačním cyklu.

Jednoduchá obsluha

Ovládání přístroje je zcela jednoduché. Plně automatický panel obsahuje pouze tři membránová tlačítka a pomocí nabídek navádí uživatele ke všem požadovaným úkonům.

Elara 11 nabízí celkem 8 programů: 6 sterilizačních a 2 testovací: test Bowie a Dick a vakuový test. Nepoužívané programy lze uživatelsky blokovat, čímž se sníží náklady na validaci.



Název programu	Nástroje a materiály	Sterilizační teplota	Sterilizační čas	Čas sušení	Průměrný čas cyklu
Flash 134 - rychlý	Nebalené nástroje	134°C	4 minuty	1 minuta	25 minut
P 134 - porézní	Porézní, balené a duté A	134°C	18 minut	20 minut	28 minut
Wdry 134 - se sušením	Balené nástroje	134°C	4 minuty	20 minut	42 minut
No Dry 121 - bez sušení	Nebalené nástroje	121°C	20 minut	-	40 minut
Wdry 121 - se sušením	Porézní, balené a duté A	121°C	20 minut	20 minut	60 minut
Delicate - choulostivé	Porézní, balené a duté A	121°C	20 minut	-	45 minut