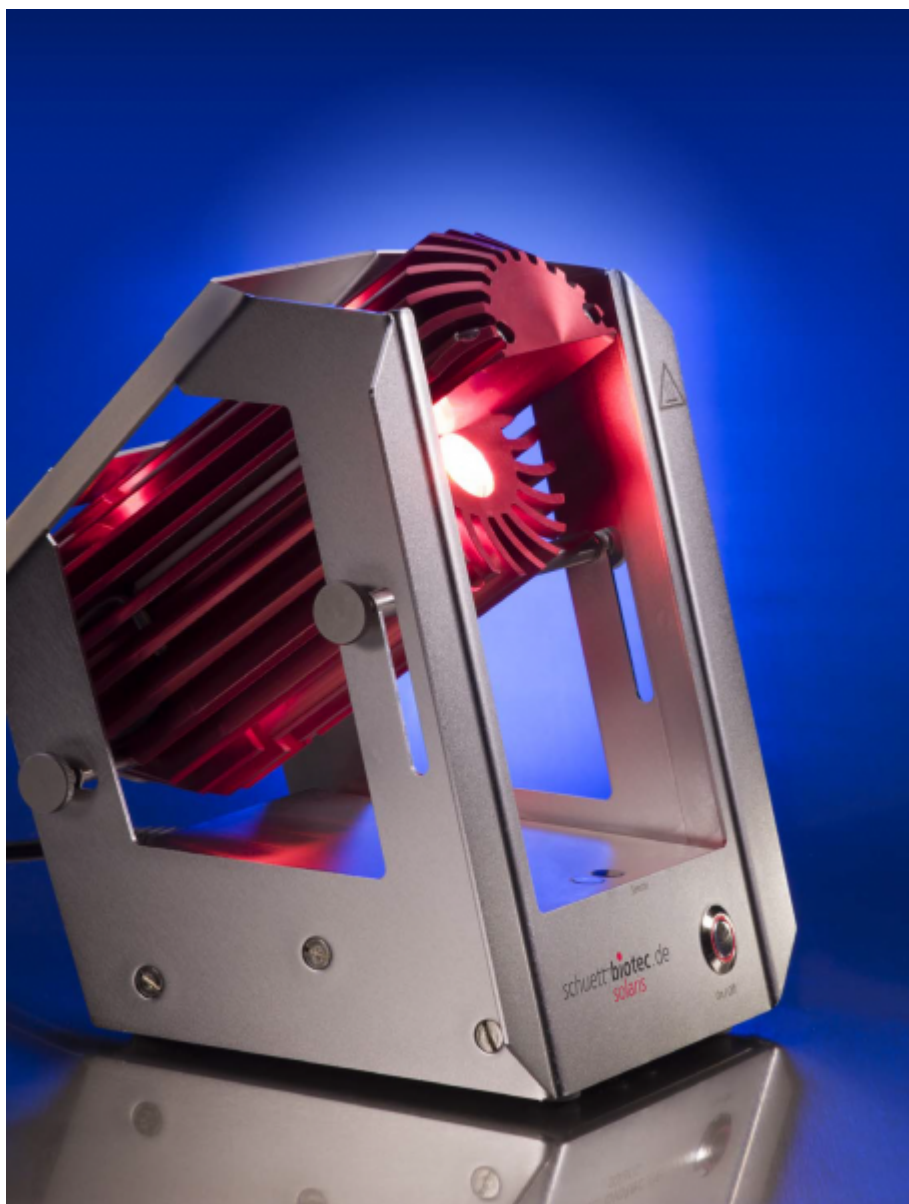


Sterilizátor bakteriologických klíčků **schuett solaris**

Objednací kód: **3003.3399002**



Cena bez DPH

27.830,00 Kč

Cena s DPH

33.674,30 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Sterilizace inokulačních klíčků, pinzet a malých předmětů během několika vteřin!

- **Elektrický sterilizátor**, bez potřeby plynu, bez práce s otevřeným plamenem
- Okamžitě připravený k použití, není potřeba zahřívat, sterilizace bez čekání

- Sterilizační teplota 900 - 1 300 °C
- Bezdotykový start, s IR senzorem a vestavěným časovačem
- Ekonomický, provoz s nízkými náklady

Schuett Solaris, **sterilizátor bakteriologických kliček**, je perfektní alternativou za bezpečnostní nebo tradiční Bunsenův kahan. Preferované řešení v případech, kde je potřeba vyhnout se práci s otevřeným plamenem, kde nejsou ihned dostupné žádné zdroje plynu nebo dodávka ústředního plynového zařízení je příliš drahá.

Zařízení pracuje při standardní elektrické energii a dosahuje pracovní teploty 900 - 1 300°C během zlomku sekundy. Nepotřebujete **žádný čas na přehřívání**.

Sterilizátor se spustí díky **infračervenému senzoru**, což umožňuje práci pouze jednou rukou. Kovová část držáku kličky spolu s inokulační kličkou jsou vystaveny sterilizátoru bakteriologických kliček po dobu naprogramovaných 5 vteřin. Sterilizace kličky a držáku proběhne současně.

Vestavěný časovač může být nastaven na 5 nebo 7 vteřin. Po nastavení časovač zaručuje stálý a reproduktivní pracovní cyklus.

Snadno dostupná křemenná trubice slouží jako **sterilizační komůrka**. Zabraňuje šíření choroboplodného materiálu a může být snadno vyjmuta pro vyčištění.

Uživatelsky přívětivé: Schuett Solaris nabízí 4 pracovní pozice naklonění s mezistupni dle libosti uživatele.

Elektrický sterilizátor je robustný a pevný. Žádné jeho součástky nejsou vystavovány mechanickému opotřebení.

Zaručuje nízkou tvorbu tepla během provozu. Množství tvorby tepla závisí na nastaveném sterilizačním čase a na celkovém čase provozu. I přes nepřetržité používání tento přístroj nepředstavuje pro uživatele **žádné nebezpečí při dotyku rukou**.

Teplota je vytvářena pouze během aktuálního **sterilizačního procesu**, mezi pracovními cykly přístroj nespotebovává žádnou energii.

Dlouhodobá studia ukázala, že nízké tepelné vyzařování zařízení zlepšuje pocit pohody u uživatele, protože nemá žádné vysušující efekty na jeho tvář či oči.

Podstatnou výhodou tohoto sterilizátoru při použití v laminárních boxech je nízká úroveň vyzařování tepla, protože se nikterak významným způsobem nenarušuje s laminárním prouděním vzduchu. Přístroj také nevypouští žádné saze, které by mohly poškodit funkci HEPA filtrů.

Tento **sterilizátor bakteriologických kliček** je skvěle uzpůsobený pro práci jak v laboratoři, tak v náročném terénu.

Protože funkce Schuett Solaris **nevyžaduje kyslík**, může být použit i v anaerobních podmínkách.

Technické údaje:

- Rozměry (šířka × výška × tloušťka): 152 × 210 × 195 mm
- Hmotnost: přibližně 2 500 g
- Teplota: 900°C...1 300°C
- Pracovní napětí: 200 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 500 W krátkodobě