

## 13. Life Sciences

### Microbiologia/Coltivazione



#### 1 Sterilizzatore di anse schuett solaris

schuett-biotec

Sterilizzazione in pochi secondi di anse di inoculazione, pinzette e piccoli strumenti.

Sterilizza con luce!

- No gas, no fiamme libere.
- Subito pronto all'uso, nessun tempo di accensione, nessuna attesa
- Temperatura di sterilizzazione da 900 a 1300°C
- START senza-tocco, con sensore IR e timer integrato
- Funzionamento economico, a basso costo

Il solaris di schuett è la soluzione perfetta se si vuole evitare una fiamma libera o se non è disponibile una cartuccia di gas. Usato con normale alimentazione elettrica. Raggiunge la sicura temperatura di lavoro tra 900 e 1300°C in meno di un secondo. Nessun tempo per il riscaldamento, nessun calore eccessivo, nessun consumo di energia tra i cicli di lavoro. Lo START è generato da un sensore infrarosso, che consente il funzionamento ad una mano. Il timer integrato può essere regolato a 5 o 7 secondi. I materiali patogeni sono tenuti all'interno della camera di sterilizzazione. Nessuna diffusione, nessun rilascio di fuliggine. Ottimo per utilizzo in Cappe a Flusso Laminare. Regolazione dell'angolazione di lavoro. Solido e robusto, nessuna parte soggetta ad usura meccanica, ideale per funzionamento mobile, in campo.

#### Caratteristiche

Dimensioni (L x P x H): 152 x 195 x 210mm  
 Peso: circa 2500g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Sterilizzatore di anse schuett solaris	1	9.018 741
Tubo in quarzo con fondo, diam. esterno 17mm, lunghezza 100 mm	1	9.018 742

Per altre lampade vedere pagina 127

### Bruciatori a gas di sicurezza per Laboratorio serie Fuego SCS

**NEW!**

WLD-TEC

Adatti per tutte le applicazioni relative alla fiamma nel laboratorio. Il basso profilo del corpo facilita il funzionamento ergonomico; il design affusolato riduce i disturbi legati al flusso di aria sul banco in una camera bianca. La serie Fuego SCS può essere azionata con pedale, con pulsante o con Sensore IR senza tocco. Prodotti in acciaio inossidabile, con controlli ignifughi.

- SCS Sistema di Controllo di Sicurezza con spegnimento di sicurezza del gas: controllo iniezione e fiamma, monitor temperatura, unità automatica di spegnimento, display calore residuo, monitor gruppo testa bruciatore.
- BHC Controllo Testa Bruciatore.
- Testa del bruciatore removibile.
- Meccanismo di inclinazione destra/sinistra.
- Fiamma turbo.
- Dispositivo di tenuta per 3 supporti di inoculo.
- Ugelli per gas naturale, gas propano/butano.
- Approvato da DIN-DVGW, approvazione no. NG2211AS0167
- Garanzia: 2 anni

**Fuego SCS basic/Fuego SCS basic RF:** Con pedale in acciaio inossidabile, pulsante di funzione, 3 programmi standard (senza Sensore-IR e display grafico). Il pedale regola il tempo di combustione premendo in continuo o con funzione start-stop.

**Fuego SCS basic RF:** come SCS basic ma consente funzionamento wireless grazie al moderno radio pedale.

**Fuego SCS/Fuego SCS pro:** con funzionamento tramite sensore-IR a doppio clic, pulsante di funzione e pedale (pedale opzionale). Sensore-IR a doppio clic: questa funzione di sicurezza regolabile assicura che il bruciatore può essere iniettato solo attivando due volte il Sensore-IR. Distanza di reazione regolabile del Sensore-IR: da 5 a 50mm.

**Display grafico illuminato:** il display a simboli, senza linguaggio, animato e auto esplicativo, facilita una rapida selezione di tutte le funzioni. Si possono selezionare 6 programmi standard con display con conto alla rovescia: da 1 secondo a 2 ore.

**Il primo bruciatore a gas da laboratorio con pacchetto comfort:** Tempo rimanente di raffreddamento per anelli di inoculazione, regolazione temperatura per riscaldamento campioni, display per consumo gas per cartuccia gas, flessibile ed individuale selezionando account utente e segnali acustici come aiuto operativo.

**Assistenza di sicurezza aggiuntiva:** spegnimento Pressione-Zero per mancanza di pressione del gas alla fine del lavoro. Istruzioni grafiche di installazione facilitano l'avviamento iniziale.

**Fuego SCS pro:** caratteristiche come Fuego SCS, in più con funzionamento a batteria (9 ore), 2 batterie ricaricabili (Mignon AA), funzione di carica rapida (3 ore) e sensore di inclinazione di sicurezza.

Altri accessori sono disponibili a richiesta.

#### Caratteristiche

Dimensioni (L x P x H):	103 x 130 x 49mm
Alimentazione:	100-240V 50/60 Hz
Peso:	700g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Fuego SCS basic	1	6.232 207 <b>1</b>
Fuego SCS basic RF	1	6.255 678
Fuego SCS	1	6.231 770 <b>2</b>
Fuego SCS pro	1	9.018 584
Pedale in acciaio inossidabile	1	9.018 585



6.232 207



6.231 770