Lampada a gas GASPROFI 1 SCS micro



La lampada a gas gasprofi 1 SCS micro è stata sviluppata per assecondare le esigenze dei laboratori di microbiologia, biologia cellulare e biotecnologia.

E' dotata di: sensore IR touch-free Double Click, manopola regolazione, pedale in acciaio inox e pacchetto sicurezza SCS.

Opera semplicemente in sicurezza. La gasprofi 1 SCS micro può essere azionata con la funzione pulsante, pedale o sensore IR senza contatto. Per tutte le varianti sono disponibili diversi programmi sviluppati per migliorarne l'utilizzo: funzioni flessibili di avvio-arresto, applicazioni a lungo termine, fino a 60 minuti, o programmi per lo spegnimento della fiamma al secondo.
La gasprofi 1 SCS micro è adatta anche per il collegamento al carosello di loop di inoculazione autoloop Pro completamente automatico.

La fiamma con un click .
La gasprofi 1 SCS micro offre un'ulteriore alternativa per la gestione sicura della fiamma. Con la funzione pulsante è possibile accendere e spegnere la fiamma semplicemente premendo il pulsante funzione.

Più spazio per lavorare.
La gasprofi 1 SCS micro con le sue dimensioni di 85 x 49 x 86 mm (L x A x P) è estremamente salvaspazio e consente di lavorare senza fatica grazie alla sua altezza di lavoro eccezionalmente bassa.

Sicurezza di prima classe.
Il **Safety Control System SCS** significa tecnologia di sicurezza all'avanguardia che analizza costantemente tutti i potenziali pericoli e, se necessario, avvia misure protettive, come l'interruzione dell'erogazione del gas. Oltre al monitoraggio dell'accensione e della fiamma e alla protezione da sovratemperatura, il nuovo pacchetto di sicurezza offre il monitoraggio continuo della testa del bruciatore BHC. BHC rileva in modo affidabile la contaminazione della testa del bruciatore dovuta a liquidi o corpi estranei e monitora inoltre il corretto montaggio della testa del bruciatore. Eccellente sicurezza passiva: dopo un uso prolungato, un indicatore di calore residuo segnala che la testa del bruciatore è ancora calda e quindi protegge dalle ustioni.

Innovativo: il sensore IR DoubleClick.
Con questa funzione di sicurezza il bruciatore si avvia solo quando il sensore IR DoubleClick viene attivato due volte. Si esclude l'accensione accidentale della fiamma, si impedisce l'attivazione del sensore in caso di caduta o caduta di oggetti e la sicurezza aumenta notevolmente.

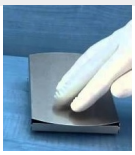
Resiliente.
Tutti i componenti esterni sono realizzati in acciaio inossidabile e garantiscono il massimo livello di sterilità. Una regolazione dell'inclinazione protegge il tubo del bruciatore dalla contaminazione. I liquidi fuoriusciti defluiscono attraverso un canale; i solidi possono essere facilmente rimossi aprendo il pozzo del bruciatore. La testa del bruciatore rimovibile può anche essere facilmente smontata nei suoi singoli componenti per una pulizia accurata.

Maggiore flessibilità.
Il dispositivo si adatta a qualsiasi ambiente di lavoro. Consente il collegamento a tutti i comuni tipi di gas tramite l'alimentazione centrale del gas (gas naturale, propano/butano) o tramite diversi adattatori di sicurezza per cartucce di gas.

Meno è meglio.
Il basso consumo di gas e di energia elettrica rendono questo bruciatore a gas da laboratorio di sicurezza un vero professionista.

La lampaga gasprofi 1 SCS micro garantisce **il massimo livello di sicurezza e comfort nel più piccolo spazio. Ideale nei banchi di lavoro delle camere bianche e in laboratorio.**

ACCESSORI OPZIONALI

	CODICE	DESCRIZIONE
	4762402	Pedale in acciaio inox (incluso nella versione GAS PROFI 1 micro)
	4768600	Schermo antivento in acciaio inox - Per una fiamma stabile con un forte flusso d'aria.
		ADATTATORI PER CARTUCCE
	4768700	Gas safety adapter 360 per cartucce gas CV360 - con riduttore di pressione integrato 50mbar
	4766831	Gas safety adapter 300 per cartucce gas CV300 - con riduttore di pressione integrato da 50 mbar, rubinetto di arresto, protezione contro la rottura del tubo, supporto in acciaio inossidabile, tubo DVGW (0,5 m)
	4766850	Gas safety adapter 470 per cartucce gas CV470 - con riduttore di pressione integrato da 50 mbar, valvola di intercettazione, protezione contro la rottura del tubo, supporto in acciaio inossidabile e tubo DVGW (0,5 m) per cartucce CV 470
	4766800	Gas safety adapter per cartucce gas C206 - Con riduttore di pressione integrato da 50 mbar, valvola di intercettazione, protezione contro la rottura del tubo e tubo DVGW (0,5 m)
		CARTUCCE
		Cartuccia di gas CV 360 - 52 g /h 140 mm - con valvola di sicurezza (A)
		Cartuccia di gas CV 300 - 240 g / h105 mm - di gas butano con valvola di sicurezza (B)
		Cartuccia di gas CV 470 - 450 g / h 140 mm - di gas butano con valvola di sicurezza (D)
	4770741	Cartuccia di gas C 206 - 190 g di gas butano senza valvola (C)

Dati tecnici

Tecnologia	Microprocessore

Programmi	
Sensore IR:	Start-Stop con timer di monitoraggio, 60 min Spegnimento automatico con funzione di apprendimento, 1 sec - 2 h
Pedale:	Standard (fiamma quando si preme il pedale)
Pulsante/pulsante:	Start-Stop con timer di monitoraggio, 60 min
	Start-Stop con timer di monitoraggio, 60 min
Dispositivi di sicurezza	Monitoraggio accensione, fiamma e temperatura
Safety Control System (SCS) con arresto di sicurezza del gas:	Monitoraggio contaminazione e montaggio testa bruciatore (BHC) Spegnimento automatico dell'apparecchio dopo 4 ore Visualizzazione del calore residuo
Collegamento e consumo del gas	
Collegamento del gas:	1/4“ sinistro con filtro ingresso gas
Categoria del tipo di gas:	II2ELL3B/P: gas naturale E/LL, 18 - 25 mbar gas liquido, 47,5 - 57,5 mbar
Valore di collegamento:	70 g/h gas liquido, 95 l/h gas naturale (LL)
Funzionamento continuo della cartuccia:	CV 360 - 40 min Express 444 - 50 min CG 1750 - 150 min C 206 - 170 min CP 250 - 210 min CV 470 - 370 min
Temperature	
Temperatura della fiamma:	1350 °C per gas liquido 1300 °C per gas naturale (E)
Carico termico nominale:	1 kW gas liquido, 0,9 kW gas naturale
Campo di rilevamento **elettrico**	35 - 70 mm,
Sensore IR: Sensore IR DoubleClick:	tempo regolabile 1 sec
Consumo energetico:	2 VA (stand-by max 0,1 VA)
Alimentatore switching:	100-240 V / 50/60 Hz / max 0,3 A; 9 V CC / 1,3 A Livello 6 (consumo in stand-by max. 0,1 W)
Meccanica	
Alloggiamento e controlli:	Acciaio inossidabile e vetro, resistente ai raggi UV e ai solventi.
Testa del bruciatore:	smontabile e smontabile, acciaio inox
Copertura albero del bruciatore:	Ø 23 mm, con fori di scarico
Dimensioni (L x A x P):	85 x 49 x 86 mm
Peso:	700 g
Omologazioni	
DIN-DVGW Reg. No.:	NG-2211AS0167
CE:	EN 61326-1, EN61010-1, EN61010-2-010
Direttive UE:	2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE

Codice	Descrizione
4766004	Lampada a gas GASPROFI 1 SCS micro