KAHANY

Kahan laboratorní WLD-TEC Gasprofi 1 SCS micro



Laboratorní kahan Gasprofi 1 SCS micro nabízí tři různé možnosti ovládání a je vybaven řadou bezpečnostních funkcí. Díky tomu je jeho obsluha jednoduchá a bezpečná. Své uplatnění najde zejména v mikrobiologických a biotechnologických laboratořích.

Základní charakteristika kahanu Gasprofi 1 SCS micro:

- jednoduchá a bezpečná obsluha
- ovládání pomocí otočných knoflíků, nožního pedálu nebo bezdotykového IR senzoru s funkcí DoubleClick (hořák se spouští po dvojité aktivaci)
- řídicí systém SCS (kontrola zapalování a teploty plamene, ochrana před přehřátím, automatické vypnutí při přerušení dodávek plynu)
- bezpečnostní funkce BHC (kontrola správné montáže hlavy kahanu, v případě jejího ucpání upozornění prostřednictvím LED diody)
- funkce start-stop, časovač (1 s – 60 min), program pro krátkou sterilizaci plamenem
- možnost regulace výšky plamene
- indikace zbytkového tepla (chrání před popálením)
- minimální nároky na prostor (kompaktní rozměry), nízká pracovní výška (minimalizace únavy rukou)
- možnost naklopení (vpravo, vlevo)
- držák na 3 inokulační kličky (umístěný vzadu)
- snadné čištění (odnímatelná hlava hořáku, integrované odtokové kanálky pro kapaliny)
- vhodný pro připojení ke karuselu Autoloop Pro pro plně automatizovanou sterilizaci inokulačních kliček (karusel není součástí dodávky a objednává se samostatně)
- široká nabídka volitelného příslušenství (přívodní hadice, držák hadice, regulátor tlaku, nožní pedál RF, držák inokulačních kliček s umístěním na boku, kruhový nebo zadní ochranný kryt proti proudění vzduchu, prodloužená hlava hořáku, stojan s deskou nad kahan, ...) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je konektor pro připojení plynu, nerezový pedál s délkou kabelu 3 m, napájecí adaptér, díl pro naklopení, klíč pro připojení plynu a šroubovák pro montáž hlavy

Technické údaje		
Typ		**Gasprofi 1 SCS micro**
Druh plynu		zemní plyn nebo propan-butan (připojení k centrálnímu rozvodu, plynové láhvi nebo plynové kartuši)
Připojení plynu		1/4" levý závit s filtrem
Tlak plynu	Zemní plyn	18 – 25 mbar
	Propan-butan	47,5 – 57,5 mbar

Teplota plamene	Zemní plyn	1300 °C
	Propan-butan	1350 °C
Výkon plamene	Zemní plyn	0,9 kW
	Propan-butan	1 kW
Materiál (tělo přístroje, hořák)		nerezová ocel
Rozměry (š x v x h)		85 x 49 x 86 mm
Hmotnost		700 g
Napájení		230 V

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
393 406 004 000	Gasprofi 1 SCS micro	S IR senzorem DoubleClick a nerezovým nožním pedálem s délkou kabelu 3 m	3-4 týdny	15 050 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-WLD-TEC-Gas-Burner-Gasprofi-1-SCS-micro.pdf

Video k produktu

Kahan laboratorní WLD-TEC Gasprofi 1 SCS micro

Kahan laboratorní WLD-TEC Fuego SCS



Sérii laboratorních kahanů Fuego SCS tvoří tři typy, které se liší provedením. **Fuego SCS basic** nabízí jednoduché ovládání pomocí otočných knoflíků nebo nožního pedálu. **Fuego SCS** má intuitivní ovládání díky grafickému displeji s přehledným menu a řadou funkcí. **Fuego SCS pro** je navíc vybaven dobíjecími bateriemi pro až 9 hodin provozu bez sítě. Díky aerodynamickému tvaru, který redukuje nežádoucí vlivy způsobené prouděním vzduchu, jsou všechny typy vhodné k použití v laminárních boxech.

Základní charakteristika kahanů série Fuego SCS:

- jednoduchá a bezpečná obsluha
- řídicí systém SCS (kontrola zapalování a teploty plamene, ochrana před přehřátím, automatické vypnutí při přerušení dodávek plynu)
- bezpečnostní funkce BHC (kontrola správné montáže hlavy kahanu, v případě jejího ucpání upozornění prostřednictvím LED diody)
- možnost regulace síly plamene
- indikace zbytkového tepla (chrání před popálením)
- minimální nároky na prostor (kompaktní rozměry), nízká pracovní výška (minimalizace únavy rukou)
- možnost naklopení (vpravo, vlevo)

- držák na 3 inokulační kličky (umístěný vzadu)
- snadné čištění (odnímatelná hlava hořáku, integrované odtokové kanálky pro kapaliny)
- vhodné pro připojení ke karuselu Autoloop Pro pro plně automatizovanou sterilizaci inokulačních kliček (karusel není součástí dodávky a objednává se samostatně)
- široká nabídka volitelného příslušenství (přívodní hadice, držák hadice, regulátor tlaku, nožní pedál RF, držák inokulačních kliček s umístěním na boku, kruhový nebo zadní ochranný kryt proti proudění vzduchu, prodloužená hlava hořáku, stojan s deskou nad kahan, termočlánkový adaptér a teplotní sondy typu K pro Fuego SCS, ...) – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je konektor pro připojení plynu, napájecí adaptér, díl pro naklopení, klíč pro připojení plynu a šroubovák pro montáž hlavy; nožní pedál je součástí dodávky pouze u modelů Fuego SCS basic

Technické údaje

Typ		**Fuego SCS basic**	**Fuego SCS basic RF**	**Fuego SCS**	**Fuego SCS pro**
Ovládání		otočný knoflík, nožní pedál	otočný knoflík, nožní pedál RF	otočný knoflík, IR senzor, nožní pedál	
Nožní pedál		součástí dodávky	součástí dodávky	**není** součástí dodávky	
		délka kabelu 3 m	dosah 2 – 5 m napájení 2x AA baterie	-	
Pracovní režimy		start-stop, krátká sterilizace plamenem		start-stop, časovač (1 s – 120 min), krátká sterilizace plamenem	
Displej		ne		ano, grafický, podsvícený	
Regulace teploty		ne		ano [(i)]	
Vypnutí při nulovém tlaku		ne		ano	
Zobrazení spotřeby plynu		ne		ano	
Uživatelské účty		ne		ano, 2	
Druh plynu		zemní plyn nebo propan-butan (připojení k centrálnímu rozvodu, plynové láhvi nebo plynové kartuši)			
Připojení plynu		1/4" levý závit s filtrem			
Tlak plynu	Zemní plyn	18 – 25 mbar			
	PB	47,5 – 57,5 mbar			
Teplota plamene	Zemní plyn	1300 °C			
	PB	1350 °C			
Výkon plamene		1 kW			
Materiál	Tělo přístroje	nerezová ocel			
	Displej	-		žáruvzdorné sklo	
Rozměry (š x v x h)		103 x 49 x 130 mm			
Hmotnost		700 g			
Napájení		230 V			
Provoz na baterie		-			2x NiMH dobíjecí baterie [(i)]

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
393 408 001 000	Fuego SCS basic	S nerezovým nožním pedálem s délkou kabelu 3 m	3-4 týdny	13 600 Kč
393 408 230 096	Fuego SCS basic RF	S nerezovým RF pedálem	4-6 týdnů	17 050 Kč
393 408 000 000	Fuego SCS	S grafickým displejem a IR senzorem DoubleClick	3-4 týdny	16 550 Kč
393 408 004 000	Fuego SCS pro	S grafickým displejem, IR senzorem DoubleClick a možností bateriového provozu	4-6 týdnů	19 500 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-WLD-TEC-Gas-Burner-Fuego-SCS-series.pdf

Video k produktu

Kahan laboratorní WLD-TEC Fuego SCS basic

Kahan laboratorní WLD-TEC Fuego SCS