

## KAHANY

VERKON > Přístroje pro čištění a dezinfekci > Sterilizace bakteriologických klíčků > 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 klíčky (umístěný vzadu)
- snadné čištění (odnímatelná hlava hořáku, integrované odtokové kanálky pro kapaliny)
- vhodný pro připojení ke karuselu [Autoloop Pro](#) pro plně automatizovanou sterilizaci inokulačních klíčků (karusel není součástí dodávky a objednává se samostatně)
- široká nabídka volitelného příslušenství (přívodní hadice, držák hadice, regulátor tlaku, nožní pedál RF, držák inokulačních klíčků 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		
<b>Typ</b>	<b>Gasprofi 1 SCS micro</b>	
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, termočláňkový 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	<b>není</b> 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 <sup>(1)</sup>	
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 <sup>(1)</sup>



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](#)