

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](#)