

Der kleinste Profi unter den Laborgasbrennern!

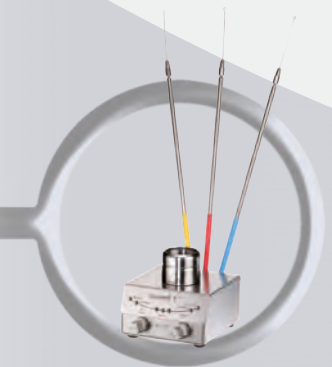
Die Gasprofi 1 SCS micro - Serie.



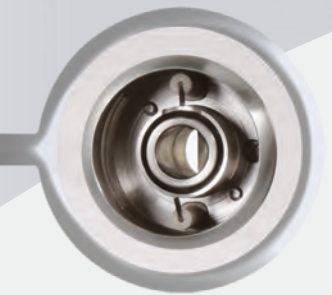
Tastenfunktion



DoubleClick
IR-Sensor



Aufnahme für
Impförsenhalter



Brennerschacht zu
Reinigungszwecken im
Handumdrehen zu öffnen



Abnehmbarer Brennerkopf,
autoklavierbar, komplett aus
Edelstahl



Die Gasprofi 1 SCS micro - Serie: Sicherheit und Komfort auf kleinstem Raum. Ideal für alle flammentechnischen Anwendungen im Labor.

Einfach sicher bedienen

Je nach Modell lässt sich die Gasprofi 1 SCS micro - Serie mit berührungslosem IR-Sensor, Tastenfunktion oder Fußpedal bedienen. Die Flamme ist mit dem Dualknopf für die Gas- und Lufteinstellung präzise regulierbar.

Mehr Platz zum Arbeiten

Die Gasprofi 1 SCS micro - Serie ist extrem platzsparend und ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten durch eine außergewöhnlich niedrige Arbeitshöhe.

Hervorragende Sicherheit

Das **Safety Control System SCS®** bedeutet modernste Sicherheitstechnologie, die permanent alle potenziellen Gefahren analysiert und ggf. Schutzmaßnahmen – wie das Unterbrechen der Gaszufuhr – einleitet.

Widerstandsfähig

Alle äußeren Komponenten sind aus Edelstahl gefertigt und garantieren ein Höchstmaß an Sterilität. Zur gründlichen Reinigung kann der **abnehmbare Brennerkopf einfach in seine Einzelkomponenten zerlegt werden.**

Selbst starke Verschmutzungen sind kein Problem: Verschüttete Flüssigkeiten fließen durch einen Kanal wieder ab und Festkörper lassen sich durch Öffnen des Brennerschachts mühelos entfernen.

Universell

Die Gasprofi 1 SCS micro - Serie kann mit stationären Erd- und Propan- / Butangasversorgungen, Kartuschengas oder Gasflaschen betrieben werden.

Umweltbewusst

Hervorragende Energiewerte nach neuesten Standards reduzieren den Gas- und Stromverbrauch. Das erhöht die Brenndauer bei der Verwendung von Gaskartuschen.

Gasprofi 1 SCS micro - Serie: Optimal in Reinraumwerkbänken und im Labor.



gasprofi 1^{SCS} school edition micro

HUBERLAB.

committed to science

Für optimale Sicherheit in Schulen

Bunsenbrenner waren lange Zeit Standardausstattung in Schulen. Sie werden jedoch auch für viele Unfälle und Brände verantwortlich gemacht.

Gasprofi 1 SCS micro school edition ändert das!

Der sichere Gasbrenner zum Abflammen, Sterilisieren und Erhitzen.

Sicheres Arbeiten durch das Safety Control System SCS®

Bei unvorhergesehenem Erlöschen wird die Flamme automatisch neu gezündet. Erlischt die Flamme beispielsweise durch überkochende Flüssigkeiten und lässt sich nicht wieder zünden, schließt der Brenner die Gaszufuhr aus Sicherheitsgründen automatisch.

Einfach starten

Direktes Ein- und Ausschalten der Flamme durch einen Tastendruck. Wahlweise lässt sich der Gasprofi 1 SCS micro school edition auch über ein Fußpedal* oder einen externen DoubleClick IR-Sensor* bedienen.

* optional



	gasprofi 1 ^{SCS} micro school edition	gasprofi 1 ^{SCS} micro
Betriebsarten		
Button-Funktion	✓	✓
Pedal Standard	✓	✓
Pedal Start-Stop		✓
Sensor Auto-Off & Start-Stop		✓
Safety Control System SCS®	✓	✓
Restwärmeanzeige		✓
Brennerkopfüberwachung BHC		✓
Fußpedal im Lieferumfang 		✓
DoubleClick IR-Sensor		✓
GaseingangsfILTER	✓	✓
Abnehmbarer & zerlegbarer Brennerkopf	✓	✓
Gehäuse, Brennerkopf, Gasanschluss & Bedienelemente aus Edelstahl	✓	✓
DVGW geprüft	✓	✓



gasprofi 1^{SCS} micro

Multitalent

Wahlweise lässt sich der Gasprofi 1 SCS micro mit berührungslosem IR-Sensor, Tastenfunktion oder Fußpedal bedienen. Für alle Varianten stehen verschiedene, aus der Praxis entwickelte Programme zur Verfügung: flexible Start-Stop-Funktionen, Langzeitanwendungen für bis zu 60 Minuten oder Programme für sekundengenaues Abflammen.

Innovativ - Der DoubleClick IR-Sensor

Mit dieser Sicherheitsfunktion startet der Brenner nur bei zweifacher Aktivierung des DoubleClick IR-Sensors. Unbeabsichtigtes Zünden der Flamme ist ausgeschlossen, ein Auslösen des Sensors durch herunter oder umfallende Gegenstände wird verhindert, die Sicherheit entscheidend erhöht.

Sicherheit der Spitzenklasse

Neben der Zündungs- und Flammenüberwachung sowie einem Übertemperaturschutz bietet das Safety Control System SCS® die kontinuierliche Brennerkopfüberwachung BHC. BHC erkennt zuverlässig Brennerkopfverunreinigungen und überwacht die korrekte Montage des Brennerkopfes. Hervorragende passive Sicherheit: Nach längerem Gebrauch signalisiert eine Restwärmeanzeige, dass der Brennerkopf noch heiß ist und schützt so vor Verbrennungen.

