

schuett phoenix Gas-Sicherheitsbrenner, schuett-biotec schuett phoenix Gas Safety Burners

① schuett phoenix II Sicherheits-Bunsenbrenner

Für alle Aufgaben im Labor, wie Sterilisieren, Erhitzen, Abflammen, Ausglühen.

- Gut lesbares, leuchtendes Farb-Display
- Mehrsprachige Menüführung in allen gängigen Weltsprachen
- Volltextanzeige von Hinweisen und Warnmeldungen
- Selbstklärende Bedienung
- Einzigartige Joystick-Navigation
- Gas- und Luftregelung mit „Click-Stop“-Funktion
- Komfortables Arbeiten wahlweise per Handbetrieb, Fußschalter oder Bewegungssensor

Optimal zum Einsatz in mikrobiologischen Sicherheitswerkbänken (Laminar Flow) oder im Chemielabor.

Gehäuse aus poliertem Edelstahl und Sicherheitsglas. UV- und lösungsmittelbeständig, abflammbar, leicht zu reinigen.

Einzigartig komfortabler Bunsenbrenner mit höchsten Sicherheitsstandards und herausragenden Qualitätsmerkmalen:

Kontrollierte Brenndauer 1 sec bis 120 min (wählbar). Automatische Sicherheitsabschaltung bei Nichtbenutzung. Sensor-Aktivierung 1x/2x. Überhitzungsschutz/Brennerkontrolle durch Sensoren, z.B. Temperatur des Brennerkopfes (Warnung im Display). Exakte ökonomische Flammenregulierung. Stabile Flamme, auch bei starkem Luftstrom. Flammen- und Zündungsüberwachung. Neigungsverstellung rechts oder links.

Wahlweise für Erdgas-Betrieb (zentrale Gasversorgung im Labor) oder Propan-/Butan-gas-Betrieb (mobil mit Gaskartuschen/-flaschen). Jeweilige Düse im Lieferumfang, leicht austauschbar. Einfachster Brennerkopfwechsel, ohne Werkzeug. Geprüft nach DIN 30665 Teil 1, DIN-DVGW-Prüfzeichen NG-2211AR0750.

Maße (BxTxH): 128 x 160 x 85 mm
Netzanschluss: 100 – 240 V, 50/60 Hz
Gewicht: ca. 1000 g

Artikel	Best.-Nr.
schuett phoenix II eco	10 31 83542
ohne Display/Sensor, mit Fußtaster	
Zünden der Flamme per Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (AN/AUS). Low-cost-Modell, optimal für die Sicherheitswerkbank	
schuett phoenix II standard	10 31 83552
Farb-Display und Sprachauswahl, Sensor und Fußtaster	
Zünden der Flamme per Sensor 1x/2x, Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (AN/AUS). Mit Brennzeitanzeige	
schuett phoenix II accu	10 31 83562
Farb-Display und Sprachauswahl, Sensor, integrierter Hochleistungsakku. Fußtaster optional. Zünden der Flamme per Sensor 1x/2x, Fußtaster oder Hand-Knopfdruck (AN/AUS). Mit Brennzeitanzeige und Akku-Statusanzeige. Im Gehäuse integrierter Hochleistungsakku für bis zu 30 Stunden Betriebsdauer. Mit Schnell-Ladestation inkl. Überladeschutz. Ideal für den mobilen Einsatz	

Ausglühkarussell

In Kombination mit einem der gängigen Gas-Sicherheitsbrenner (z.B. schuett phoenix II), optimal zum automatischen Abflammen von Impfösen geeignet. Rotation und Ausglühen erfolgen vollautomatisch. Die Ausglühzeit ist exakt und stufenlos einstellbar (2 bis 10 sec).

Maße (BxTxH): 100 x 160 x 345 mm
Anschlusswerte: 230 V, 50 Hz oder 115 V, 60 Hz
Gewicht: ca. 2000 g

Artikel	Best.-Nr.
Ausglühkarussell	10 31 83531

⑥ schuett easyflame Abflampfpistole

Mobiles Handgerät. Zum Abflammen und Sterilisieren.

Mit Piezozündung und Luftmengenregulierung, für die Erzeugung einer „weichen“ oder „scharfen“ Flamme. Stufenlose Einstellung der Flammengröße. Hohe Betriebssicherheit. Im Kurzzeitbetrieb brennt die Flamme nur so lange, wie der Drucktaster gedrückt wird. Im Dauerbetrieb mit Feststelltaste. Anschluss von Gaskartuschen mit 7/16"-Gewinde, z.B. CG 1750, Express 444, AT 2000.

Maße (BxHxT): 240 x 200 x 60 mm
Gewicht: ca. 550 g

Artikel	Best.-Nr.
schuett easyflame Abflampfpistole	10 31 89102



Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Sicherheits-Gasschlauch für Erdgas 0,75 m	10 31 89211
Sicherheits-Gasschlauch für Erdgas 1,5 m	10 31 89222
Sicherheits-Gasschlauch für Erdgas 2,0 m	10 31 89232
Sicherheits-Gasschlauch für Propan-/Butangas 0,5 m	10 31 89272
mit Gewindeanschlüssen	
Sicherheits-Gasschlauch für Propan-/Butangas 2,0 m	10 31 89281
mit Gewindeanschlüssen	
Sicherheits-Gasschlauch f. Erdgas m. Normstecker ½", 1,0 m	10 31 88512
für Gassteckdose (TAE)	
Sicherheits-Gasschlauch f. Erdgas m. Normstecker ½", 2,0 m	10 31 88522
für Gassteckdose (TAE)	
⑤ Adapter für Gaskartuschen CV 360¹⁾	10 31 87212
Adapter für Gaskartuschen Express 444¹⁾	10 31 87362
Adapter für Gaskartuschen CV 206²⁾	10 31 87232
Adapter für Gaskartuschen CV 270/300/470²⁾	10 31 87252
④ Adapter für Gaskartuschen CP 250²⁾	10 31 87302
Adapter für Gaskartuschen CG 1750²⁾	10 31 87322
Adapter für Gaskartuschen CG 901/904/907²⁾	10 31 87342
Fußtaster/Fußschalter Edelstahl, 3,5 m Kabel	10 31 88392
② Spritzschutz aus Glas	10 31 88332
③ Windschutz, Edelstahl	10 31 88342
Instrumentenablage, Edelstahl	10 31 88352
Hot-Tray, Edelstahl	10 31 88362
höhenoptimiert 160 × 140 × 160 mm	
Druckminderer	10 31 88302
zum Anschluss von 5 und 11 kg Propan-Gasflaschen	
Brennerkopf (standard)	10 31 85700
Brennerkopf (lang)	10 31 85710

¹⁾ Inkl. Druckminderer

²⁾ Inkl. Druckminderer und Sicherheits-Gasschlauch 0,5 m
Passende Gaskartuschen und andere Schlauchlängen auf Anfrage.

