

powerjet 2

Der mobile Hand-Laborgasbrenner mit piezoelektrischer Zündung

Die Lösung für alle Flammenschutz-Sterilisationen im mikrobiologischen oder biotechnischen Bereich.

Ein Tastendruck und der Brenner wird gezündet. Die Flamme kann in ihrer Größe stufenlos eingestellt werden und erlischt beim Loslassen der Taste.

Zusätzlich ist der powerjet 2 mit einer Arretierung zum Festsetzen der Flamme versehen. Damit ist je nach Bedarf ein mobiles Kurzzeit- oder Dauerabflammen möglich.

- ✓ Automatische Zündung durch Piezoeffekt
- ✓ Anschluss für Gaskartusche oder Gasschlauch
- ✓ Edelstahlhalter
- ✓ Gaszufuhr nur bei gedrückter Taste
- ✓ Für Propan-, Butan- und Erdgas
- ✓ Sicheres Arbeiten durch Einhandbedienung

The mobile handheld laboratory gas burner with piezoelectrical ignition

The solution for all flame sterilization work in the microbiology or biotechnical fields.

The burner is lit as soon as the bar is pressed. The flame can be regulated in size and is extinguished by release of the bar.

Additional the bar of the powerjet 2 is equipped with a locking device. The locking device comprises both, short and long term ranges.

- ✓ Automatic ignition due to piezo effect
- ✓ Connection for gas cartridge or gas tubing
- ✓ Stainless steel stand
- ✓ Gas supply only when bar is pressed
- ✓ For use with propane, butane and natural gas
- ✓ Safe handling due to one-handed operation



powerjet 2
Mobiler Hand-Laborgasbrenner

powerjet 2
Mobile handheld laboratory gas burner

Art.-Nr./Art.-No. 6.006.000



powerjet / powerjet 2

powerjet 2 - Lieferumfang:

Art.-Nr. 6.006.000

für Erdgas, Propan- / Butangas
Gaskartuschenadapter für Kartuschen CV 360
Schlauchtülle mit Überwurfmutter, Edelstahlhalter
Düse für Erdgas (08)
Düse für Propan- / Butangas (06)
Düsen-Steckschlüssel, Schraubenschlüssel 14 / 17 mm
Bedienungsanleitung und 2 Jahre Garantie

powerjet 2 - Technische Daten:

Gasart Kategorie: Erdgas E/LL, Flüssiggas II_{2ELL3BP} 20 - 50 mbar
Kartusche CV 360 (Campingaz) / Express 444
Anschlusswert: 0,13 kg / h Flüssiggas
Flammentemperatur: 1350 °C bei Flüssiggas, 1300 °C bei Erdgas (E)
Nennwärmebelastung: 1,7 kW Flüssiggas, 1 kW Erdgas
Abmessungen (B x H): 150 x 210 mm
Gewicht: 500 g

powerjet 2 - The range:

Art.-No. 6.006.000

for natural gas, propane / butane gas
Adapter for gas cartridges CV 360
Tubing connector with swivel nut, stainless steel stand
Nozzle for natural gas (08)
Nozzle for propane / butane gas (06)
Nozzle-box spanner, wrench 17 mm, wrench 14 mm
Instruction manual, 2-year warranty

powerjet 2 - Technical data:

Gas types: natural gas E/LL, liquid gas, II_{2ELL3BP} 20 - 50 mbar
Cartridge CV 360 (Campingaz) / Express 444
Connected load: 0.13 kg / h liquid gas
Flame temperature: 1350 °C on liquid gas, 1300 °C on natural gas (E)
Temp. threshold level: 1.7 kW liquid gas, 1 kW natural gas
Measurements (w x h): 150 x 210 mm
Weight: 500 g



powerjet
mit / with CG 1750

powerjet

- Funktion wie powerjet 2
- Gasversorgung für Gaskartuschen mit 7/16" x 28 UNEF Gewinde, z.B. CG1750 von Campingaz

powerjet

- Same features as powerjet 2
- Gas supply for gas cartridges with 7/16" x 28 UNEF thread, e.g. CG 1750 from Campingaz

Art.-Nr. /Art.-No. 6.005.000



powerjet 2
mit / with Express 444

powerjet 2

mit Gaskartuschenadapter für Express 444 (optional)
powerjet 2
with gas cartridge adapter for Express 444 (optional)

Art.-Nr. /Art.-No. 6.006.000

powerjet 2
sparsam, bequem und sicher

powerjet 2
economical, convenient and safe



powerjet 2
mit / with CV 360

powerjet - Lieferumfang:

Art.-Nr. 6.005.000

für Gaskartuschen mit 7/16" x 28 UNEF Gewinde, z.B. CG 1750
Bedienungsanleitung, 2 Jahre Garantie

powerjet - The range:

Art.-No. 6.005.000

for gas cartridges with 7/16" x 28 UNEF thread, e.g. CG 1750
Instruction manual, 2-year warranty

powerjet - Technische Daten:

Gasart Kategorie: Flüssiggas, Gaskartuschen
Anschlußwert: 0,12 kg / h Flüssiggas
Flammentemperatur: 1350 °C bei Flüssiggas
Nennwärmebelastung: 1,54 kW Flüssiggas
Abmessungen (B x H): 150 x 180 mm
Gewicht: 300 g

powerjet - Technical data:

Gas types: liquid gas, gas cartridges
Connected load: 0,12 kg / h liquid gas
Flame temperature: 1350 °C on liquid gas
Temp. threshold level: 1,54 kW liquid gas
Measurements (w x h): 150 x 180 mm
Weight: 300 g

Edelstahlhalter
für powerjet
optional

Stainless steel stand
for powerjet
optional

**Art.-Nr. /Art.-No.
6.006.015**



Sales Department:

Spandauer Weg 1
D-37085 Göttingen
Phone: +49 (0)551 / 793789
Fax: +49 (0)551 / 793707

Production & Service:

Halle-Kasseler-Straße 49
D-37318 Arenshausen
Phone: +49 (0)36081 / 68940
Fax: +49 (0)36081 / 68942

Email: sales@wld-tec.com • Internet: <http://www.wld-tec.com>
(09/16) Technische Änderungen vorbehalten / Specifications subject to change without notice