

# 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.

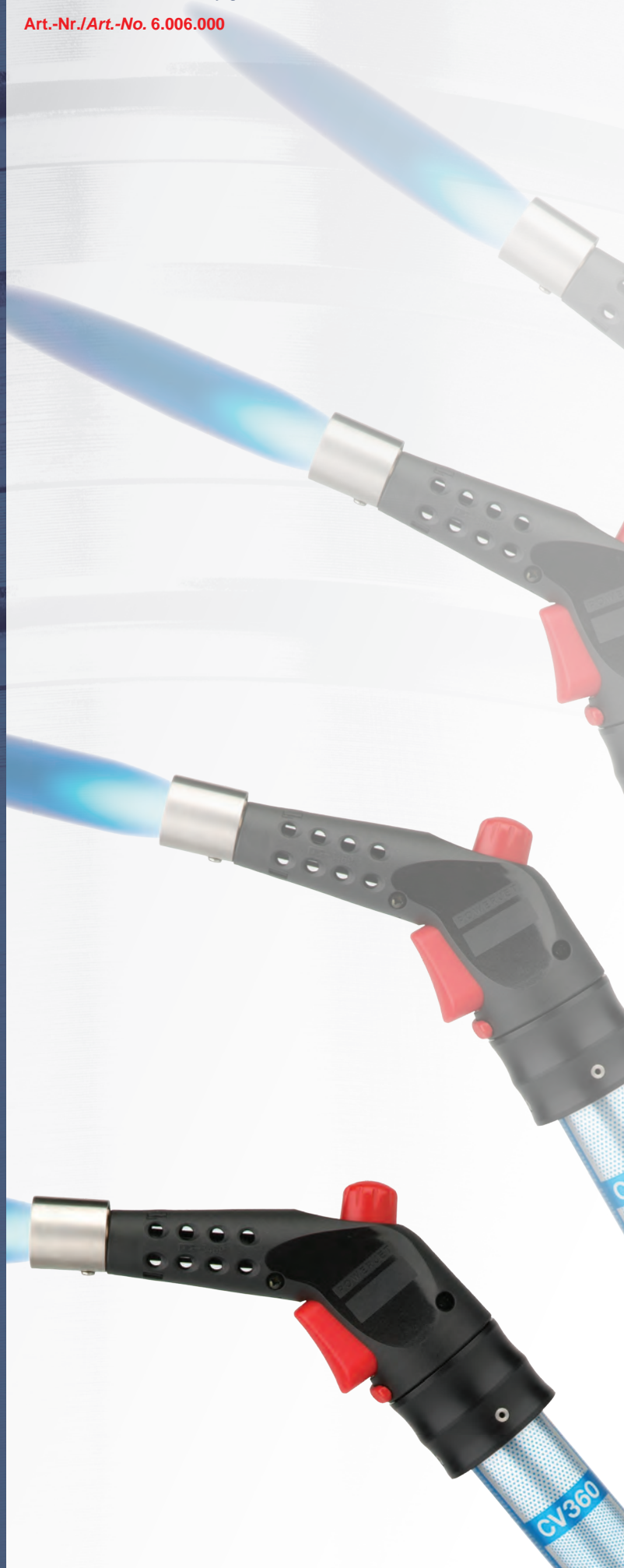
- ✓ Automatic ignition due to piezo effect
- ✓ Connection for gas cartridge or gas tubing
- ✓ Stainless steel stand
- ✓ Gas supply only when bar is pressed
- ✓ For use with propane, butane and natural gas
- ✓ Safe handling due to one-handed operation



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<sub>2ELL3BP</sub> 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<sub>2ELL3BP</sub> 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

- 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 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 - Lieferumfang:

**Art.-Nr. 6.005.000**

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

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