# power*jet 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 power***jet 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.*

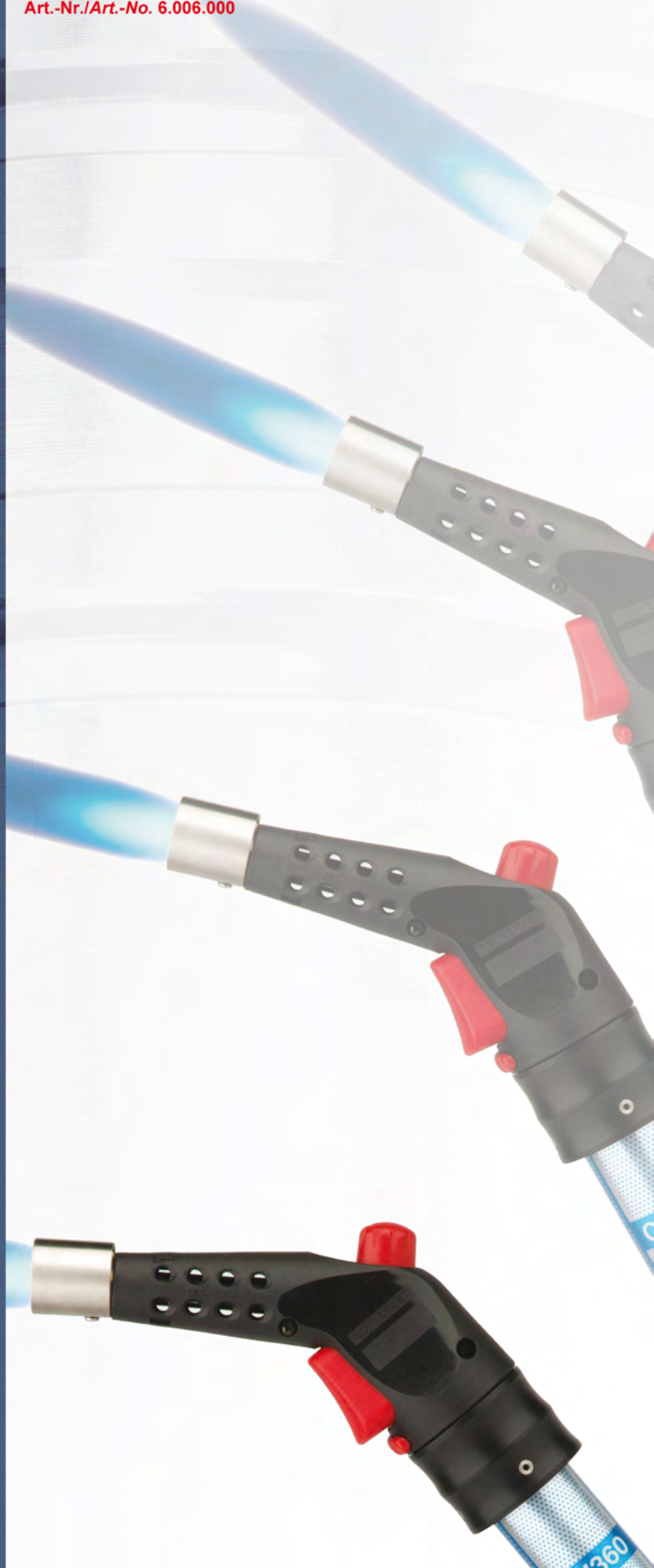
*Additional the bar of the* power***jet 2*** *is equipped with a locking device. The locking device comprises both, short and long term ranges.*

- ***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***

power*jet 2*
Mobiler Hand-Laborgasbrenner

power*jet 2*
*Mobile handheld laboratory gas burner*

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



# power*jet* / power*jet 2*

## power*jet 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

## power*jet 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*

## power*jet 2* - Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Gasart Kategorie: | Erdgas E/LL, Flüssiggas II $_{2ELL3B/P}$ 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 |

## power*jet 2* - *Technical data:*

| | |
|---|---|
| *Gas types:* | *natural gas E/LL, liquid gas, II $_{2ELL3B/P}$ 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* |

power*jet*
mit / *with* CG 1750

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

power*jet*
- *Same features as* power*jet 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**

power*jet 2*
mit / *with* Express 444

power*jet 2*
mit Gaskartuschenadapter für Express 444 (optional)
power*jet 2*
*with gas cartridge adapter for Express 444 (optional)*

**Art.-Nr. /*Art.-No.* 6.006.080**

power*jet 2*
sparsam, bequem und sicher

power*jet 2*
*economical, convenient and safe*

power*jet 2*
mit / *with* CV 360

## power*jet* - Lieferumfang:

**Art.-Nr. 6.005.000**

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

## power*jet* - *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*

## power*jet* - 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 |

## power*jet* - *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 power*jet*
optional

***Stainless steel stand***
*for* power*jet*
*optional*

**Art.-Nr. /*Art.-No.* 6.000.815**

2 Jahre Garantie / 2-Year Warranty


cloup
42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr