

Das **kleinste** kaltaktive **Plasma Handgerät** der Welt. Die Lösung für Ihre Anwendungen in Industrie, Labor, Handwerk und Medizin.

## Piezobrush® PZ2 – Handgerät für den universellen Einsatz Einfacher geht es nicht: einstecken, einschalten, Plasma läuft

Das kleine Plasmawunder liegt ergonomisch in der Hand und wird über ein einfaches Steckernetzteil sicher betrieben. Sie benötigen keine externe Gasversorgung. Durchdacht und hochwertig: Legen Sie einfach los!

Die Vorteile der PDD Technologie® (Piezoelectric Direct Discharge) liegen auf der Hand: Piezoelektrische direkte Entladung ist die effizienteste Anregungstechnologie mit maximaler aktiver Plasmaausbeute.

Der kaltaktive Plasmaprozess ist kompatibel mit jedem Material.

Der Piezobrush® ist auf Effizienz und Anwenderfreundlichkeit optimiert, ergänzt durch funktionale Düseneinsätze für Ihre Anwendungsprozesse. Gemessen an der Leistungsaufnahme gibt es am Markt keinen effizienteren Plasmaprozess für Ihre Oberflächenbehandlung. Sauberer bedrucken, sicherer verkleben oder effektiv entkeimen.

Oberflächenaktivierung Labortechnik, Dentaltechnik, Modellbau, Feinwerk-technik, Mikromechanik, Optik, Montagetechnik, Elektronik. Drucken und Kleben Inkjet, Tampondruck, Mikrobefüllung, Benetzungsverhalten von auto-matisierten Prozessen. Keimreduzierung Mikrobiologie, Lebensmitteltechnik, Medizintechnik, Mikrofluidtechnik.





Die Anwendungsbreite der PDD Technologie® ist enorm. Industrie, Medizintechnik, Wasser- und Luftqualität sind nur einige der attraktiven Potentiale.



PZ2



SchuKo

## Technische Daten

Elektrischer Anschluss 110 – 240 V / 50 – 60 Hz 15 V DC

Leistungsaufnahme max. 30 W Gewicht 170 g

Ausführung Handgerät mit Netzteil, integrierter Lüfter

Plasmatemperatur < 50 °C
Typischer Behandlungsabstand 2 - 10 mm
Typische Behandlungsbreite 5 - 20 mm



Handgerät

## **Features**

- Externe Gaszufuhr nicht erforderlich
- Kaltaktives Plasma
- Einfache Anwendung
- Maximale Betriebssicherheit
- Optimale Effizienz
- Einfache SchuKo Steckdose ausreichend

Tel.: +49 941 60098-0

Fax: +49 941 60098-100

www.relyon-plasma.com

• Variable Wechseldüsen: Standard, Nearfield und Multigas & Nadeldüse



