



piezo brush®

DAS KLEINSTE KALTAKTIVE
PLASMA HANDGERÄT
DER WELT

Der **piezo brush® PZ2** ist die benutzerfreundliche Plasma Lösung für Ihre Anwendungen in Industrie, Labor, Handwerk und Medizin.

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!



relyon®
plasma



PDD® TECHNOLOGIE

DIE BASIS DES piezo brush® PZ2

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.

Oberflächenaktivierung

Labortechnik, Dentaltechnik, Modellbau, Feinwerktechnik, Mikromechanik, Optik, Montageteknik, Elektronik

Drucken und Kleben

Inkjet, Tampondruck, Codierung, Mikrobefüllung, Benetzungsverhalten von automatisierten Prozessen

Keimreduzierung

Mikrobiologie, Lebensmitteltechnik, Medizintechnik, Mikrofluidtechnik

Die Vorteile des PZ2

Der PZ2 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**.

Unsere Antwort: Der piezo brush® PZ2

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	110 - 240 V / 50 - 60 Hz 15 V DC
Leistungsaufnahme	max. 30 W
Ausführung	Handgerät mit Netzteil, integrierter Lüfter
Gewicht	170 g
Plasmatemperatur	< 50 °C
Typischer Behandlungsabstand	5 - 10 mm
Typische Behandlungsbreite	5 - 20 mm

