

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 Stecker-Netzteil 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 Düsenensätze 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, Feinwerktechnik, Mikromechanik, Optik, Montagetechnik, Elektronik.

Drucken und Kleben

Inkjet, Tampondruck, Mikrobefüllung, Benetzungsverhalten von automatisierten Prozessen.

Keimreduzierung

Mikrobiologie, Lebensmitteltechnik, Medizintechnik, Mikrofluidtechnik.



piezo brush®

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



PZ2



SchuKo



Handgerät

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

Features

- Externe Gaszufuhr nicht erforderlich
- Kaltaktives Plasma
- Einfache Anwendung
- Maximale Betriebssicherheit
- Optimale Effizienz
- Einfache Schuko Steckdose ausreichend
- Variable Wechseldüsen: Standard, Nearfield und Multigas & Nadeldüse



Relyon Plasma GmbH
Weidener Straße 16
93057 Regensburg

Tel.: +49 941 60098-0
Fax: +49 941 60098-100
www.relyon-plasma.com

relyon  plasma®