



Made in Germany

arcotest® Plasma Set

Das **arcotest® Plasma Set** enthält das Plasma-Handgerät **piezobrush® PZ3** für die manuelle Oberflächenbehandlung mit Atmosphärendruckplasma und einen arcotest® OFFENER 4er-Satz bestehend aus 4 Teststiften à 5 ml Ihrer Wahl.

Zusätzlich enthält das Set zwei verschiedene Module. Hierbei ist das **Modul Standard** für die Behandlung von nicht-leitfähigen Materialien wie z.B. Kunststoff. Das **Modul Nearfield** hingegen dient zur Behandlung von leitfähigen Materialien wie z.B. Edelstahl oder CFK.



Art.-Nr.: 40.00000.8

Im **arcotest® Plasma Set** enthalten:

- arcotest® OFFENER 4er-Satz bestehend aus 4 Teststiften à 5 ml Ihrer Wahl
- Plasma-Handgerät piezobrush® PZ3 inkl. Lüftungssystem, Netzteil und Kabel
- Modul Standard
- Modul Nearfield



Made in Germany

Testtinten seit 1976

Detaillierte Produktinformationen finden Sie auf der Produktseite vom Hersteller **relyon-plasma**.



Das **arcotest® Plasma Set** wurde als kompaktes Plasma-Handgerät für den Einsatz in Laboren, der Vorentwicklung und der Montage von Kleinserien entwickelt. Bei einer maximalen Leistungsaufnahme von 18 W wird mithilfe der **Piezoelectric Direct Discharge (PDD®)** Technologie kaltaktives Plasma mit einer Temperatur von weniger als 50°C erzeugt. Das Herzstück dieses tragbaren Plasmageräts ist der **Piezo-Plasmagenerator TDK CeraPlas™** – ein Hochspannungs-entladungsgerät zur Erzeugung von kaltem Atmosphärendruckplasma. Atmosphärendruckplasma wird zur hocheffizienten Erhöhung der Oberflächenenergie auf vielen Materialien sowie zur Keim- und Geruchsreduzierung eingesetzt.

Anwendungsbeispiele:

- Aktivierung und Funktionalisierung von Oberflächen verschiedenster Grundwerkstoffe
- Verbesserung der Benetzbarkeit
- Optimierung von Klebe-, Lackier-, Druck- und Beschichtungsprozessen
- Oberflächenbehandlung von Kunststoffen, Gläsern, Keramiken, Metallen, Halbleitern, Naturfasern und Verbundwerkstoffen
- Feinstreinigung und Geruchsreduzierung

Geschäftsführer: Fritz P. Bloss
Amtsgericht Mannheim HRB 511684
USt-IdNr.: DE 813775094

arcotest GmbH
Rotweg 25
71297 Mönshheim
Deutschland

www.arcotest.info
E-mail: info@arcotest.info
Tel. +49(0)7044 - 902 270
Fax +49(0)7044 - 902 269

