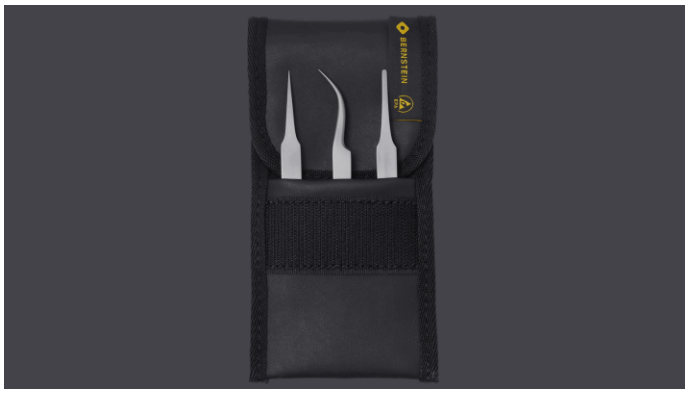
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



TITAN Pinzetten Satz 3-tlg

Artikel-Nr:	5-030-A	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 59.80

Beschreibung

Pinzetten aus Titan-Material entsprechen höchsten technischen Anforderungen, sind sehr leicht, korrosionsbeständig, auch gegen aggressive Säuren, antimagnetisch, antibakteriell, hitzebeständig, lötzinnabweisend und blendfrei. Gerade im Einsatz beim Löten hat sich Titan Material bewährt. Zum einen kann die Pinzette sehr kurz angefasst werden durch seine fast nicht vorhandene Wärmeableitfähigkeit, zum anderen perlt das Lotgut rückstandsfrei ab. Die hohe Säurebeständigkeit gegen Flussmittel (Lötwasser auf Basis Salzsäure, Salicylsäure, Acetylsalicylsäure, Adipinsäure, Lötfett) macht die Titan Pinzette zum idealen Löthandwerkzeug. In der Medizin legt man besonderen Wert auf die sehr guten Reinigungseigenschaften, höchste Biokompatibilität (kein Freisetzen von Metallionen), starke mechanische Belastbarkeit und Korrosionsbeständigkeit der Titan-Pinzetten. Pinzetten bestehen vollständig aus TITAN (Leichtmetall) und sind mattpoliert. Schmelzpunkt 1941 K (1668°C), Wärmeleitfähigkeit 22W, Elektrische Leitfähigkeit 2.5 x 10^6. Etui bestehend aus ESD Kunstleder, EPA geeignet für elektrostatisch geschützte Bereiche (ESD Arbeitsplatz/ESD Schutzzone entspricht Norm DIN EN 61340-5-1), ableitfähig 10^6 Ohm. Das Kunstleder ist schwer entflammbar, biokompatibel und enthält ein ableitfähiges Klettband um statische Aufladung beim Öffnen zu verhindern.

Technische Daten

- in Einstecktasche
- Material Titan antimagnetisch, säurebeständig, lötzinnabweisend
- Oberfläche matt poliert, glatt und blendfrei
- Lotgut perlt an Titan ab, rückstandsfreies Arbeiten
- Wärmeleitung gleich Null
- resistent gegen säurehaltige Flussmittel beim Löten
- korrosionsbeständig und biokompatibel
- Maße 160 x 85 x 20 mm
- Gewicht 55 g

LIEFERUMFANG

- in Einstecktasche
- Material Titan antimagnetisch, säurebeständig, lötzinnabweisend
- Oberfläche matt poliert, glatt und blendfrei
- Lotgut perlt an Titan ab, rückstandsfreies Arbeiten
- Wärmeleitung gleich Null
- resistent gegen säurehaltige Flussmittel beim Löten
- korrosionsbeständig und biokompatibel
- Masse 160 x 85 x 20 mm
- Gewicht 55 g

Zusätzliche Information

Hersteller	BERNSTEIN
Werkzeugart	Pinzetten
ESD sicher	Ja
Sets	Ja
Material Pinzette	Titan