GLOBAL. AHEAD. SUSTAINABLE.

kurtz ersa



i-TIP CLEANER

Automatischer Lötspitzenreiniger i-TIP CLEANER

Artikel-Nr.: 0ITC100B / 0ITC100F

Der i-TIP CLEANER entfernt Lot-, Flussmittel- und Oxidrückstände in unter einer Sekunde – schnell und schonend. Das sorgt für konstant hohe Lötqualität, höhere Prozesssicherheit, längere Standzeiten von Löt- und Entlötspitzen und erhöht dadurch die Produktivität.

Sobald eine metallische Lötspitze in den Reinigungsbereich eingeführt wird, startet der Induktionssensor die Bürsten automatisch. Eine grüne Status-LED signalisiert die Betriebsbereitschaft im Sensormodus; während der geräuscharmen Reinigung wechselt die LED auf Weiß und beleuchtet den Arbeitsbereich optimal. Alternativ steht ein Dauermodus zur Verfügung, in dem die Bürsten kontinuierlich rotieren.

Für den schnellen Tausch der Bürsten oder die Entleerung von Lotrückständen verfügt der Reiniger über eine geschlossene Auffangschublade für Lotabfälle und Staub. Sie lässt sich einfach entriegeln und nach hinten herausziehen, wodurch Lotrückstände schnell und unkompliziert entfernt werden können. Anschließend werden die Bürsten wieder eingesetzt und die Schublade verschlossen.

Die Reinigungsbürsten mit 42 mm Durchmesser sind in Messing oder hitzebeständigem Kunststoff erhältlich; die dafür optimalen Drehgeschwindigkeiten können umgestellt werden.

Über den integrierten M8-Rundstecker lässt sich der i-TIP CLEANER unkompliziert in automatisierte Fertigungsumgebungen einbinden und eignet sich damit auch für den Einsatz in Lötrobotern.

Technische Highlights:

- Einfacher und schneller Bürstenwechsel
- Wenige Bedienschritte
- Hohe Standfestigkeit
- Schnelle Inbetriebnahme
- Zuverlässiges Entfernen von Lotrückständen
- Geeignet für Hand- und Roboterlöten
- Einhandbedienung

GLOBAL. AHEAD. SUSTAINABLE.

kurtz ersa



Technische Daten:

Abmessungen (B x T x H)	128 x 163 x 1128 mm
Gewicht	2.000 g / 70,5 oz
Eingangsspannung	24 VDC, 2 A
Schutzklasse	III
ESD-sicheres Design	Ja
Konformität	CE
Betriebs- und Lagerbedingungen	+10 bis +40 °C, 0% – 90% rF (nicht kondensierend)
Betriebsarten	Sensormodus, Dauerbetrieb, Robotermodus

Zubehör und Verschleißteile:

Artikelnummer	Beschreibung
0ITC110B	**1 Paar Messingbürsten**
0ITC110F	**1 Paar Kunststoffbürsten**
0ITC101	**Schublade**
0ITC102	**Silikonabdeckung**
0ITC103	**Netzteil**



Messingbürste in leicht zu reinigender Schublade



0ITC110F, 1 Paar Kunststoffbürsten

Ersa GmbH & Co. KG
Wertheim/Germany
info@ersa.de
www.ersa.com

weitere Informationen auf unserer Website oder im Webshop

444620 - 10/2026 | Änderungen vorbehalten | © Ersa GmbH & Co. KG