

Automatischer Lötspitzenreiniger AC-STC



Technische Spezifikation

Umgebungstemperatur	10 - 40 °C
Eingangsspannung	24 VDC
Zertifizierung / Kennzeichnung	cNRTLus, CE, RoHS + WEEE
Oberflächenwiderstand	10 ⁶ - 10 ¹¹ Ω /sq
Abmessungen (B x T x H)	10,6 x 21,3 x 17,0 cm
Gewicht	0,83 kg
Bürstendrehzahl	115 upm
Bürstendurchmesser	25 mm

Artikelnummer	Beschreibung
AC-STC	Automatischer Lötspitzenreiniger
AC-STC-BBRUSH	Ersatz-Rundbürsten (Paar) für AC-STC
AC-STC-GUARD	Lot-Spritzschutz für AC-STC
AC-STC-TRAY	Lotsammelbehälter für AC-STC

Eigenschaften und Vorteile

- **Kontaktlose Aktivierung:** Zeitsparendes und sicheres Arbeiten. Die Aktivierung erfolgt nur wenn eine Lötspitze durch die Reinigungsöffnung gesteckt wird.
- Die geringe Stellfläche macht es einfach auf der begrenzten Arbeitsfläche den passenden Standort zu finden.
- **Austauschbare Messingbürsten:** Die einfach zu wechselnden Messingbürsten stellen immer ein optimales Reinigungsergebnis sicher.
- Durch das Universal-Netzteil kann das System unabhängig von der Spannung weltweit eingesetzt werden.
- **ESD-sicher**
- **Geräuscharmer Betrieb**

Vorstellung des neuen Lötspitzenreinigers AC-STC

Lötspitzen sind ein nicht unerheblicher Kostenfaktor bei Lötssystemen.

Oxidation an der Lötspitze wirkt als Isolator und mindert deren Leistungsfähigkeit durch einen reduzierten Wärmeeintrag zum Lötpad. Nur durch eine regelmäßige Reinigung der Spitze bleibt deren Leistungsfähigkeit erhalten. Mit optimaler Pflege kann die Standzeit einer Lötspitze erheblich verlängert werden.

Metcal's neuer Lötspitzenreiniger entfernt Oxidation von der Lötspitze und kann so die Standzeit einer Lötspitze verlängern. Wird eine Lötspitze durch die Reinigungsöffnung gesteckt aktiviert ein Metalldetektor automatisch die beiden Messingwalzen und reinigt so schonend die Lötspitze. Eine umständliche manuelle Aktivierung entfällt. Austauschbare Messingbürsten entfernen überschüssiges Lot und Oxide von der Lötspitze das in einem leicht zugänglichen Auffangbehältnis landen. Ein Spritzschutz vor den beiden Messingwalzen verhindert das Lotreste Platinen und Arbeitsplatz verunreinigen. Das System wird mit einem Universal-Netzteil ausgeliefert und kann so weltweit eingesetzt werden.

