

SS 750 SMD

antistatisch

SS 750 LS

antistatisch

SS 750 SMD Entlötergerät CHALLENGER

zum Reinigen von Durchkontaktierungen und SMD-Pads

- antistatisch
- leichte Reinigung von SMD-Pads ohne großen Aufwand oder Verkratzen der Leiterbahnen
- große Saugleistung
- gut griffiges Gehäuse
- selbstreinigende, antistatische PTFE-Spitze
- leichte Ausführung
- Ersatzspitzen: Standard LS 751 Ø 2,5 mm
SMD-Überwurf-Spitze QG 751
- Ersatz-O-Ring: OS 130

SS 750 LS Entlötergerät CHALLENGER

- antistatisch
- große Saugleistung
- leichte Ausführung
- leichte Einhand-Bedienung
- ergonomisches Design
- Bajonetverschluss
- neue, verstärkte Federkonstruktion, dadurch verstärkte Saugleistung
- Gewicht: ca. 45 g
- Ersatzspitze: LS 751 Ø 2,5 mm
- Ersatz-O-Ring: OS 130

SS 011 Entlötergerät SUCCESSOR

SS 102 Entlötergerät SUCCESSOR (mit Mikrospitze)

- antistatisch
- Metallausführung
- präzisionsgedrehter Zylinder mit Schraubgewinde
- selbstreinigende hochohmig leitende PTFE-Spitze und Metallhülse
- einfache Einhand-Bedienung
- zwei Lade- und Auslösemöglichkeiten
- Gewicht: ca. 85 g
- Ersatzspitze: für SS 011 LS 363 A Ø 3,2 mm
für SS 102 LS 364 A Ø 2,4 mm
- Ersatz-O-Ring: OS 130

SR 287 LSE Ladeeinheit "Loading Peg" für SS 011 / SS 102

- ermöglicht zweite Ladeoption für SOLDAPULT-Entlötergeräte SUCCESSOR

Umweltfreundlicher, bleifreier Lötendraht

Die Firma EDSYN beschäftigt sich seit vielen Jahren mit bleifreiem Lötendraht. Die Anforderungen aus der Industrie sind in einigen Produktgruppen (z.B. Medizintechnik) schon lange bekannt. Folgende bleifreie Legierungen sind erhältlich:

SAC - umweltfreundlicher, bleifreier Lötendraht mit Zinn-Silber-Kupfer-Anteil

- Schmelztemperatur (S=L): 217° C

SA - umweltfreundlicher, bleifreier Lötendraht aus Zinn-Silber

- Schmelztemperatur (S=L): 221° C

SC - umweltfreundlicher, bleifreier Lötendraht aus Zinn-Kupfer

- Schmelztemperatur (S=L): 227° C

Für alle genannten Versionen gelten folgende Eigenschaften:

- mit kontinuierlichen Flußmittelseelen mit einem Flußmittel nach F-SW 34
- NO-CLEAN - Lösung -> keine Reinigung der Lötstellen mehr erforderlich
- Halogenfrei -> hohe Zuverlässigkeit der Lötverbindungen
- Geringe Rauchentwicklung
- Kurze Benetzungszeit
- in folgenden Durchmessern: 0,5mm, 0,8mm, 1,0mm, 1,5mm
- Erhältlich in folgenden Spulengrößen: 250g, 500g, 1kg
- SAC 35100 - Zinn-Silber-Kupfer, F-SW34, Ø 0,35 mm, 100g Spule

Die oben genannten Legierungen sind auch mit Flußmittel nach F-SW 32 und F-SW26 erhältlich. So können auch verschmutzte und oxidierte Bauteile gelötet werden.

