

Reparaturstation für die Werkstatt

Die Reparaturstation TPS-900 von Toolcraft eignet sich sowohl für die industrielle Anwendung als auch den professionellen Reparaturservice.

- **Löten, entlöten, Heissluft und Bauteilpositionierung: Alle Funktionen in einer Station**
- **Betriebseinstellungen über PC konfigurierbar**
- **900 W Netzteil für kompromisslosen Dauereinsatz in der Fertigung**



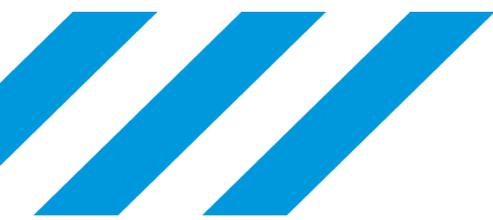
Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)

Fotoquelle: Toolcraft

Bildunterschrift: Zum Lieferumfang der Reparaturstation TPS-900 von Toolcraft gehören je ein Ablagehalter für den LötKolben und für die Entlötpistole sowie eine umfassende Palette an nützlichem Zubehör.

Wollerau, im Februar 2021. Reparaturen an Smartphones, Notebooks und HF-Empfangstechnik sowie im industriellen Umfeld, in Laboren oder im Kundendienst müssen fachgerecht, sorgfältig und mit Fingerspitzengefühl durchgeführt werden. Eine wichtige Rolle für das Gelingen von professionellen Reparaturarbeiten spielen die von Service-Technikern verwendeten Werkzeuge. Speziell für Löttaufgaben jeglicher Art eignet sich die Reparaturstation TPS-900 von Toolcraft, die im Angebot der Werkstattausrüstung bei Conrad Electronic zu finden ist.

Die vielseitige Reparaturstation TPS-900 besteht aus MicrolötKolben, Heissluftfön, Entlötkolben, LötPinzette und einer Vakuumpipette zur Bauteilpositionierung und lässt sich dadurch optimal an die



Bedürfnisse von Labor und Industrie anpassen. Bis zu drei Werkzeuge sind gleichzeitig einsetzbar. Bei hochpräzisen Wartungsarbeiten ist ein bequemer Wechsel zwischen den Funktionen beim Löten und Entlöten möglich.

Über eine Kommunikationsschnittstelle lässt sich die Reparaturstation TPS-900 an einen PC zum Konfigurieren von Betriebseinstellungen anschliessen. Parameter der einzelnen Kanäle mit separat einstellbaren Temperaturen (LötKolben, Entlötpistole, Lötpinzette und Heissluftdüse) sind bequem per Software über USB- oder RS-232-Schnittstelle übertragbar und lassen sich auf einem grossen, beleuchteten LC-Display ablesen.

Herzstück der Reparaturstation TPS-900 ist ein Netzteil mit einer Leistung von 900 W. Das Netzteil ist so konzipiert, dass es einen kompromisslosen Dauereinsatz in der Fertigung und Temperaturen bis 500°C bei schneller Erwärmung ermöglicht. Zur Energieeinsparung bei Arbeitspausen schaltet die Reparaturstation automatisch in den Sleep-Modus.

Zum Lieferumfang der Reparaturstation TPS-900 gehören je ein Ablagehalter für den LötKolben beziehungsweise die Entlötpistole. Durch die in beiden Ablagehaltern vorhandene Messingwolle (Trockenreiniger) ist das Abstreifen von Lötzinresten (zum Beispiel des LötKolbens) besonders einfach und schonend möglich. Die üblichen, mit Wasser getränkten Schwämme reduzieren nicht nur die Lötspitzentemperatur (wodurch ein Nachheizen erforderlich wird), sondern sie führen zu einer verringerten Lebensdauer der Lötspitze.

Ein links oder rechts montierbarer Haltebügel zur sicheren Ablage der Heissluftdüse bei Arbeitspausen sowie eine Vakuumpipette (Saugheber) für erleichtertes Anheben und Platzieren von SMD-Bauteilen gehören ebenfalls zum Lieferumfang. Sämtliche Verschleiss- und Verbrauchsteile sowie viel weiteres Zubehör werden ebenfalls mitgeliefert, um einen dauerhaften Einsatz zu gewährleisten.

Volker Kunz, Project Sales Manager Private Label, Conrad Electronic betont einen weiteren Vorteil der Reparaturstation TPS-900 : „Mit dieser vielseitig einsetzbaren Reparaturstation zeigt Toolcraft einmal mehr, dass qualitatives Werkzeug auch zu fairen Preisen angeboten werden kann.“

Die Reparaturstation TPS-900 von Toolcraft:

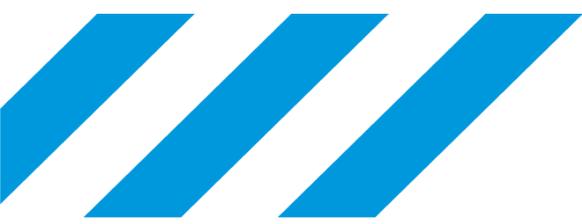
<https://www.conrad.ch/de/p/toolcraft-tps-900-reparatur-station-900-w-150-bis-500-c-1933085.html>

Mehr Informationen zur TPS-Serie von Toolcraft:

<https://www.conrad.ch/de/brands/toolcraft/soldering.html>

CONRAD | PORTRAIT

Conrad Electronic steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute mit seiner Conrad Sourcing Platform auf [conrad.ch](https://www.conrad.ch) Produkte und Services für B2B- und B2C -Kunden an. Ob Technik-Basics, Spezialanwendungen, passgenaue Services oder individuelle Lösungen: Technik- und Elektronikanwender können ihren kompletten technischen Betriebsbedarf über Conrads professionelle Sourcing Platform decken. Über 750'000 Produktangebote führender Hersteller und Handelsmarken sowie Services für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung sind für B2B-Kunden online abrufbar. B2B-Kunden profitieren dabei nicht nur von der persönlichen Beratung und Betreuung durch Key Account Manager, Inside Sales und Businessberater, sondern auch von individuell



zugeschnittenen eProcurement-Lösungen. Mit Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau in Ostbayern einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping. [Conrad Connect](#), eine der führenden Internet of Things Projektplattformen ermöglicht ausserdem die herstellerübergreifende Verknüpfung smarter Geräte, Apps und Services für Businessanforderungen und den privaten Einsatz.

Pressekontakt:

René Schiesser, Get More

Tel: +41 (0)44 822 50 55

E-Mail: schiesser@getmore.ch

Website: getmore.ch

Birgit Schoeniger, Publitek

Tel: +44 (0) 1582 390980

E-Mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Website: publitek.com

Informationen:

Conrad Electronic AG

Tel: +41 (0)44 787 78 70

E-Mail: business@conrad.ch

Website: conrad.ch

Ref: CRD639/CH

Februar 2021

