



**WSM 1C Akku-Lötstation mit  
Mikro-LötKolben WMRP und  
Lötspitze RT 3, Meißelform  
1,3 mm, sowie  
Sicherheitsablage KH 17 mit  
Messingwolle**

Item No: T0053293399N

Die WSM1C ist speziell für Anwender entwickelt worden, die eine tragbare, mobile und kleine Lötstation für professionelle Anwendungen benötigen. Mit einem Akku betrieben, kann die Lötstation WSM1C problemlos außerhalb von Laboren oder Produktionslinien betrieben werden, genau dort, wo die Arbeit stattfindet. Die WSM1C ermöglicht bis zu 1 Stunde Löten und ist in 20 Minuten wieder aufgeladen, was sie ideal für Servicetechniker auf Reisen macht. Der WSM1C verfügt über eine ausgeklügelte Temperaturregelung. Er kann mit einem Autoadapter im Außeneinsatz wieder aufgeladen werden. Der ergonomische Mikro-LötKolben mit integriertem Heizelement wird mit der neuesten digitalen Steuerung betrieben. Die RTM Micro-Lötspitzen haben eine extrem schnelle Aufheizzeit von ca. 5 Sekunden.

## KEY FEATURES

- + **Portable Lötstation:**  
unterwegs löten mit der leichten Lötstation, unabhängig von externer Stromzufuhr, für professionellen Einsatz an abgelegenen Orten
- + **Bis zu eine Stunde mit einer Ladung:**  
löten bis zu einer Stunde mit vollgeladenem Akku
- + **5 Minuten laden für 15 Minuten löten:**  
voll wiederaufgeladener Akku innerhalb von 20 Minuten, für bis zu eine Stunde Lötzeit
- + **Extrem schnelle Aufheizzeit:**  
bereit zu löten innerhalb 5 Sekunden. Schnelle Aufheiz- und Reaktionszeit, Sensor nahe an der Lötstelle, perfekter Wärmeübergang. Keine Ausfallzeiten, kontinuierlicher Arbeitsfluss, hervorragende Ergebnisse.
- + **Patentiertes Tip & Grip Design:**  
die einzige Lötspitze auf dem Markt mit werkzeuglosem Spitzenwechsel. Perfekt für die Arbeit unterwegs.
- + **Breite Auswahl von RT Micro Lötspitzen:**  
flexible Leistung mit den aktiven Weller RT Micro (RTM)-Lötspitzen für das Löten von Mikro- und Standardbauteilen, die ein breites Spektrum von Lötanwendungen abdecken
- + **ESD-sicher:**  
speziell entwickelt für das Löten in elektrostatisch gefährdeten Bereichen und überall dort, wo eine EGB-sichere Montage erforderlich ist
- + **Intuitives Touchdisplay:**  
alle Funktionalitäten direkt an der Hand mit dem intuitiven Touchdisplay
- + **Maximale Prozesssicherheit:**  
Verriegelungsfunktion für Temperatur für maximale Prozesssicherheit
- + **Schneller wechsel der Temperaturen:**  
2 frei konfigurierbare Preset-Temperaturen für schnellen Wechsel der Temperaturen

## TECHNISCHE DATEN

Breite	110.0 mm
Höhe	55.0 mm
Länge	137.0 mm
Abmessungen L x B x H	137.0 x 110.0 x 55.0mm
Potentialausgleichsbuchse	Via 3.5mm Pawl Socket on Side of Device
ESD-sicher	Ja
Anzahl an Kanälen	1
Leistung	50 W
Temperaturgenauigkeit °C	± 9 °C
Temperaturgenauigkeit °F	±17 °F
Temperaturbereich (abhängig vom Werkzeug)	100 - 400°C
Temperaturbereich °C	100 - 400 °C
Temperaturbereich °F	400 - 750 °F
Temperaturstabilität °C	±5 °C
Temperaturstabilität °F	±17 °C
UPC	4003019421725
Spannung	100 - 240 V / 12 VDC