

1-channel soldering/desoldering station, with MFR-H2-ST2 handpiece



The MFR-1100 Single Output Series is designed to minimize your training investment, maximize application solutions and increase productivity. This Series is compact and versatile and can be used with either a soldering tip, cartridge or tweezers handpiece. A shop air desoldering option is also available as an upgrade kit.

- Die SmartHeat®-Technologie bietet außergewöhnliche Leistung für Anwendungen mit hohem Wärmebedarf
- Gleichzeitige Einzel- oder Doppelausgänge ermöglichen die Verwendung von einem oder zwei Handstücken
- Fünf Handstücke für mehr Anwendungslösungen beim Löten verfügbar
- Entlöten (Nachrüstsatz MX-UK5) und Nacharbeit mit einem System
- Jedes Handstück verfügt über ein umfassendes Angebot an Kartuschen oder Spitzen für maximale Flexibilität

1/3

• Ergonomische Handstücke für Sicherheit und Komfort des Bedieners













- Eingangsspannung: 100 240 VAC, geerdeter Stromkreis, 50/60 Hz
- Nennleistungsaufnahme: 70 W max.
- Ausgangsleistung: Variabel, 60 W max.
- Ausgangsfrequenz: 450 KHz
- Heizverfahren: Induktion, smartHeatR
- · Anschlüsse: Einzelanschluss
- Stromversorgung Abm. B x T x H: 90 x 200 x 152,5 mm (3,5" x 7,9" x 6")
- Gewicht des Netzteils: 2,3 kg (5.05 lb)
- Zertifizierung / Kennzeichnung: cTUVus, CE
- Spitze-Erde-Potenzial: < 2 mV
- Spitze-Masse-Widerstand: < 2 Ohm
- Masse-Erkennung: Dauerhaft
- Oberflächenwiderstand: 10⁵ 10⁹ Ohm
- Stabilität der Leerlauftemperatur: 1,1 °C (2 °F) in ruhender Luft
- Spitzentemperatur-Genauigkeit: Erfüllt oder übertrifft IPC J-STD-001 Standard
- Länge des Netzkabels: 183 cm, 18/3 SJT
- Betriebsumgebungstemperatur: 10 40 °C (50 104 °F)
- Max. Gehäusetemperatur: 55 °C (131 °F)
- Länge des Handstückkabels (Lötstift): 122 cm (48"), brennfest, ESD-sicher
- Handstück RF-Stecker (Lötkolben): 8-polig rund DIN

item number	WL24473
model	MFR-1120
manufacturer	OKI
manufacturer item number	MFR-1120
length	200 mm
width	90 mm
height	152.5 mm
scope of supply	MFR-PS1100: MFR single output power supply MFR-H2-ST2: Tip soldering handpiece for the MFR series WS1: Work stand compatible with MFR-H2-ST2 Handpiece
order unit	1 piece
content unit	1 piece
product series	MFR series
typical bleeder resistance	10 ⁵ - 10 ⁹ Ohm
frequency	50/60 Hz
power	70 W















voltage	100 – 240 V
suitable tips	SxV soldering tips, CxV tips
output power supply unit	60 W
station type	desoldering station, soldering station
included handpiece	MFR-H2-ST2
Tip to ground resistance	< 2 Ohm
temperature stability °C	+/- 1,1 °C
ambient operating temperature	10 – 40 °C
length cable	1.83 m
power consumption	65 W
ESD safe	yes







