

## 1-channel supply unit for MFR-1100 series

---



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 (Nachrüstset MX-UK5) und Nacharbeit mit einem System
  - Jedes Handstück verfügt über ein umfassendes Angebot an Kartuschen oder Spitzen für maximale Flexibilität
  - Ergonomische Handstücke für Sicherheit und Komfort des Bedieners
- Eingangsspannung: 100 - 240 VAC, geerdeter Stromkreis, 50/60 Hz

---

Products for the electronic industry



- 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:  $10^5 - 10^9$  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)

<b>item number</b>	<b>WL24476</b>
model	MFR-PS1100
manufacturer	OKI
manufacturer item number	MFR-PS1100
order unit	1 piece
content unit	1 piece
product series	MFR series
typical bleeder resistance	$10^5 - 10^9$ Ohm
power	70 W
voltage	240 V
suitable tips	SxV soldering tips, CxV blade tips, SxP soldering cartridges, RxP rework cartridges, TxP tweezer cartridges, DxP desoldering cartridges, SSC soldering cartridges
output power supply unit	60 W
station type	soldering station
ambient operating temperature	10 – 40 °C
length cable	1.83 m
ESD safe	yes