



INDUSTA HF-SERIE

LÖTSTATION / SOLDERING STATION

WICHTIGE MERKMALE

- Mikroprozessorgesteuert
- Hochfrequenz-Induktionsheizung
- Stand-by und Shutdown Funktionen
- Passwortschutz
- Beschichtetes Aluminiumgehäuse
- ESD-sicher
- Ergonomischer LötKolben mit flex. Silikonzuleitung
- Einfach wechselbare Lötspitzen
- Werkzeug Kalibrierung über Gerätesoftware

KEY FEATURES

- Microprocessor-controlled
- High frequency induction heating
- Stand-by and shutdown functions
- Password protection
- Coated aluminum housing
- ESD safe
- Ergonomic soldering iron with flex silicon cable
- Easy to change soldering tips
- Tool calibration via internal software



INDUSTA HF-5100 / HF-5150 Lötstationen für den professionellen Einsatz. Diese Stationen bieten zusätzliche Funktionen die in einer professionellen Umgebung, z.B. einer Elektronikfertigung, benötigt werden. Hier zu zählen u.a automatische Stand-by / Shutdown Funktionen, ein Passwortschutz, der vor unberechtigten Änderungen der Einstellungen schützt und die Möglichkeit Werkzeuge zu kalibrieren. Ein Potentialausgleich zum Schutz empfindlicher Bauteile ist ebenso vorhanden. Eine Leistung von 100 W bzw. 150 W bieten ausreichende Leistungsreserven für zügiges und zuverlässiges Arbeiten auch mit bleifreien Loten. Die Hochfrequenz-Regelung in Verbindung mit dem Heizelement und dem Temperatursensor nahe der Lötspitze ermöglicht ein extrem schnelles Auf- bzw. Nachheizen und eine sehr stabile Temperaturführung.

INDUSTA HF-5100 / HF-5150 Soldering Stations for professional use. These stations offer additional functions required in a professional environment, e.g. an electronics manufacturing. These include automatic stand-by / shutdown functions, password protection, which protects against unauthorized changes to settings and the ability to calibrate tools. A potential equalization to protect sensitive components is also available. The power of 100W and 150W offer sufficient power reserves for rapid and reliable work with lead-free solders. The high-frequency control in connection with the heating element and the temperature sensor near the tip allows for an extremely fast up- or reheating

TECHNISCHE DATEN	
NETZSPANNUNG	230 V - 50/60 HZ
AUSGANGSLEISTUNG	HF-5100 100 W HF-5150 150 W
AUSGANG	36V / 380 khz
SCHUTZKLASSE	1
TEMPERATURBEREICH	50°C-480°C Werkzeugabhängig
AUFHEIZZEIT 23°C - 380°C	HF-5100 18 sec. HF-5150 12 sec.
HEIZELEMENT	Keramisch
POTENTIALAUSGLEICH	3,5 mm Klinkenbuchse an der Rückseite
ABMESSUNG (BxHxT)	HF-5100 115 x 114 x 175 (Station) HF-5150 115 x 114 x 185 (Station)
GEWICHT	HF-5100 2,5 kg (2,8 kg mit Zubehör) HF-5150 2,6 kg (2,9 kg mit Zubehör)

TECHNICAL DATA	
POWER SUPPLY	230 V - 50/60 HZ
POWER CONSUMPTION	HF-5100 100 W HF-5150 150 W
OUTPUT	36V / 380 khz
PROTECTION CLASS	1
TEMPERATURE RANGE	50°C-480°C depending on used tool
HEATING TIME 23°C - 380°C	HF-5100 18 sec. HF-5150 12 sec.
HEATING ELEMENT	Ceramic
EQUIPOTENTIAL BONDING	3.5 mm jack socket on back of device
DIMENSION (WxHxD)	HF-5100 115 x 114 x 175 (Station) HF-5150 115 x 114 x 185 (Station)
WEIGHT	HF-5100 2.5 kg (2.8 kg incl. accessories) HF-5150 2.6 kg (2.9 kg incl. accessories)