

DATASHEET

304523

Brandson Soldering Station

TECHNICAL INFORMATION

BASIC INFORMATION



Dimensions

Power supply unit temperature control
 (length incl. slider x width x height):
 16 x 11.2 x 9.2 cm
 Soldering iron tray (L x W x H):
 16 x 7 x 7.5 cm

Weight

Soldering station: 1260 g
 Holder/shelf: 200 g

Material

ABS

Colour

Black

Scope of delivery

- Brandson Soldering Station
- User manual

DETAILED DESCRIPTION

Power supply

230 V DC 50 Hz

Temperature range

20°C - 80°C

Temperature accuracy

 $\pm 2^\circ\text{C}$

Display type

LED

Power consumption

75 W

Operating temperature

0°C - 40°C

Storage temperature

-20°C - 80°C

Storage humidity

35% - 45%

Features

- Light 24 V soldering iron 75 W with quickly exchangeable soldering tip (screw sleeve)
- Large soldering temperature range: infinitely variable control from 200°C to 480°C
- short heating time with the ceramic heating element
- Temperature stabilization ($\pm 2^\circ\text{C}$) enables repeatable constant soldering results
- Digital, illuminated LED display (1.3") for target and actual temperature
- LED for heat up display
- Power switch on the device
- galvanically isolated electronic control circuit
- Calibratable temperature adjustment
- Steel soldering iron rest with sponge
- With holes on the upper side for holding several soldering tips

DATENBLATT

304523

Brandson LötKolbenstation

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BASIS-INFORMATIONEN

Abmessungen

Netzteil Temperaturregelung
(Länge inkl. Regler x Breite x Höhe):
16 x 11,2 x 9,2 cm
LötKolbenablage (L x B x H): 16 x 7 x 7,5 cm



Gewicht

Lötstation: 1260 g
Halterung/Ablage: 200 g

Material

ABS

Farbe

Schwarz

Lieferumfang

- Brandson LötKolbenstation
- Bedienungsanleitung

DETAILLIERTE SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung

230 V DC 50 Hz

Temperaturbereich

20°C - 80°C

Temperaturgenauigkeit

± 2°C

Display-Typ

LED

Leistungsaufnahme

75 W

Arbeitstemperatur

0°C - 40°C

Lagertemperatur

-20°C - 80°C

Lager-Luftfeuchtigkeit

35% - 45%

Eigenschaften

- Leichter 24-V-LötKolben 75 W mit schnell wechselbarer Lötspitze (Schraubhülse)
- Großer Löttemperaturbereich: stufenlose Regelung von 200°C bis 480°C
- kurze Aufheizzeit mit dem keramischen Heizelement
- Temperaturstabilisierung (±2°C) ermöglicht wiederholbar konstante Löttergebnisse
- Digitale, beleuchtete LED-Anzeige (1,3") für Soll- und Ist-Temperatur
- LED für Anzeige Aufheizen
- Netzschalter am Gerät
- galvanisch netzgetrennte elektronische Regelschaltung
- Kalibrierbarer Temperaturabgleich
- Stahl LötKolbenablage mit Schwamm
- Mit Bohrungen an der Oberseite zum Bereithalten mehrerer Lötspitzen