

# T200C+ Reflow Ofen für bleifreie Lote



Der Reflow-Ofen T200C+ von TERMWAY® ist ein kompaktes Gerät zum bleifreien Löten von SMD Baugruppen. Das Desktop-Gerät mit Schublade zur Baugruppenaufnahme verfügt über 6x 600 W Infrarotstrahler, steuerbare Ventilator sowie einem externen Temperatursensor und garantiert so einen präzisen und reproduzierbaren Lötvorgang.

Herzstück des T200C+ ist eine PC-programmierbare Temperatursteuerung mit integrierten Display. Sie unterstützt Temperaturprofile mit bis zu 40 Stützpunkte und ermöglicht so eine optimale Anpassung der Lötcurve an Bauteilgeometrie und Platinenaufbau. Eine im Lieferumfang enthaltene Steuersoftware ermöglicht zudem die Verwaltung von unterschiedlichen Temperaturprofilen. Besonderheit des T200C+ ist sein Temperatursensor. Er wird zur Erfassung der Temperaturkurve an besonders kritischen Bauteilen ebenso eingesetzt wie zur Prozessüberwachung und zur Analyse des Lötprozesses.

Der T200C+ ist mit seinen Funktionen und Eigenschaften das ideale Gerät für die Labor- und Kleinserienfertigung.

- Kompaktes Tischgerät zum bleifreien Löten von SMD Baugruppen.
- Heizenergie durch 6x600W Infrarot-Strahler und Heißluftgebläse, Aufheizzeit 3 min, Lötzeit 3 min, ±1 min.
- Programmierbare Temperaturkurven mit bis zu 40 Temperatur-Stützpunkten
- Serieller Anschluss zur Programmierung und Erfassung des Temperaturprofils
- Temperatursensor zur Erfassung des Temperaturprofils an kritischen Bauteilen
- Temperaturstabilität ±2°C
- Lötdampfabsaugung über Anschlussstutzen
- Schublade zur Baugruppenaufnahme, max. Platinengröße 360x230 mm
- Abmessungen B=660 x T=660 x H=500 mm
- Gewicht 55 kg
- Anschlussleistung: 230V/50Hz, 3,8kW

#### Bestell Informationen

**T200C+**

PC-programmierbarer Reflow-Ofen zum bleifreien Löten von SMD-Baugruppen

**Art.Nr. 330302 0200**

Technische Änderungen vorbehalten!

# T200C+ Reflow oven for lead free welding



The Reflow oven **T200C+** of **TERMWAY®** is a compact device for lead-free welding of components and PCB. The desktop device includes a loading drawer, infrared rays (6x600W), controllable hot air convection and single channel temperature sensor. This guarantee a precise and repeatable soldering process.

Core of the **T200C+** is the PC programmable temperature control unit with integrated display. It supports up to 40 segment temperature curves and by this way, temperature profiles are able to optimized for different components and PCB structure. The control software for PC (included in delievery) allows managing different temperature profiles. A highlight of **T200C+** is the temperature sensor, which constantly measures the temperature of critical components, monitors soldering process and analyses.

**T200C+** is a good choice for small batch production in electronics enterprises or research institutes. It can also be used as complementary equipment for large and medium-sized batch production.

- Compact desktop unit for lead free soldering of SMD components.
- Heating through 6x 600W infrared rays and hot air convection, warm-up time 3 min, soldering time 3 min ±1 min.
- Programmable temperature profiles, up to 40 segment temperature curves
- Temperature accuracy ±2°C
- Single channel temperature measurement (optional multi channel sensors)
- With purifying and filtering exhaust gas function
- Loading drawer, maximum PCB dimension 360 x230mm
- Dimension (WxDxH) 780 x 660 x 500 mm
- Weight 55 kg
- Power: 230V/50Hz, 3,8kW

#### Order information

#### **T200C+**

PC-programmable reflow oven with temperature sensor

Item No.: 330302 0200