

CT10 - Schnellheizplatte

Hochleistungsheizplatte
aus Glaskeramik bis 500°C

**CT10 - express hotplate**

High power hotplate made of
glass ceramic up to 500°C



CT10

- | | |
|---|--|
| ✓ Schnell heizend | ✓ Rapid heating |
| ✓ Bruchfest und
temperaturwechsel-
beständig | ✓ Resistant to breakage
and temperature
changes |
| ✓ Energiesparend | ✓ Energie saving |
| ✓ Preiswert | ✓ Reasonable priced |

Harry Gestigkeit GmbH
Angermunder Str. 12
D-40489 Düsseldorf
Mail info@gestigkeit.de



Fabrik für Laborapparate
Tel. +49 (0)203 - 74 63 46
Fax +49 (0)203 - 74 66 37
Internet www.gestigkeit.de

Hochleistungs-Schnellheizplatte mit Heizfläche aus Glaskeramik bis 500°C

Die außergewöhnliche Glaskeramik der Firma Schott hält auch den extremsten Bedingungen stand. Sie ist hoch bruchfest, temperaturwechselbeständig, verzugs- und porenfrei, leicht zu reinigen, absolut plan und hochsäurefest

Aufbau: Die massearme Platte aus Glaskeramik, zentrisch 145 mmØ elektrisch beheizt, ist auf einem Edelstahlgehäuse montiert.

Die Temperaturregelung erfolgt stufenlos über einen Energieregler 10...100%, für Temperaturen bis 500°C. Der Energieregler ist in einem thermisch getrennten Gehäuse untergebracht. Dadurch wird eine zu starke Erwärmung des Reglers im Dauerbetrieb vermieden.

Eine Kontrolllampe signalisiert den EIN-Zustand des Gerätes.

Das Gerät besitzt einen Überhitzungsschutz durch einen eingebauten Temperaturwächter.

Die Lieferung des Gerätes erfolgt anschlussfertig mit einem 1,8 m langen Netzkabel.

High power rapid heating hotplate with a glass ceramic heating surface for temperatures up to 500°C

The extraordinary glass ceramic material made by Schott withstands even the most extreme conditions. It is highly breakproof, resistant to temperature changes, free of distortion and pores, easy to clean, absolutely flat and highly acid-resistant.

Construction: The low-density, glass ceramic hotplate, electrically heated centrally over an area of 145 mm Ø, is mounted on a high-grade, stainless-steel housing.

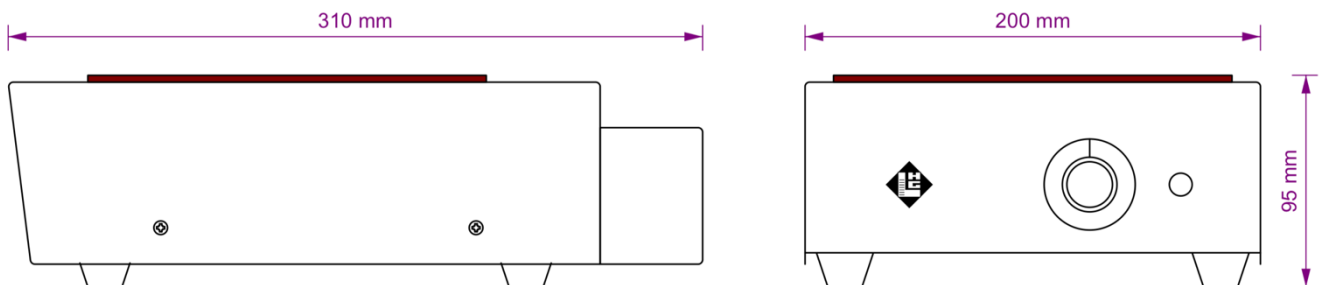
The variable temperature control system is regulated by an energy regulator 10...100% for temperatures up to 500°C. The energy regulator is housed in a separate, heat resistant container. Thereby ensuring that the regulator is not influenced by excess heat during non-stop operation.

A lighted control lamp shows when the hotplate is switched on.

The appliance has an integrated temperature monitor which serves as overheating protection.

The ready-to-connect hotplate is delivered with a 1.8 m mains cable.

Best-Nr.	CT10	Order No.
Spannung	230 - 240 V, 50-60 Hz	Voltage
Leistung	1200 Watt	Performance
Glaskeramik	175 mm x 175 mm	Glass ceramic
Beheizte Fläche	145 mmØ	Heating surface
Breite x Tiefe	200 mm x 310 mm	Width and depth
Höhe	95 mm	Height
Gewicht	2,8 kg	Weight



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

The right to make modifications serving further technical development, is reserved.

Herstellungs-Programm

Hochtemperatur-Heizplatte aus TITAN bis 600°C - Heizplatten aus Glaskeramik bis 500°C - Präzisionsheizplatten - Präzisionsheizplatten aus Gusseisen bis 450°C - Stativ-Heizplatten - Mehrzweck-Heizbad mit großer Tauchtiefe - Sandbäder - Serien-Heizgeräte - Mehrzweck-Heizgeräte Original MULTIHITZ - Wasser- und Ölbäder - Entwicklung - Sonderfertigung.

Further Fabrications

High temperature TITANIUM hotplate up to 600°C - Glass ceramic hotplates up to 500°C - Precision hotplates - Precision hotplates made of cast iron up to 450°C - Stand hotplates with support rod - Multi-purpose, extremely deep, heating bath - Sandbaths - Series heating units - Multipurpose heating baths - Water- and Oil baths - Development - Special orders.