

Heizplatte

HP-500

NEU

Höchste Leistung

- leistungsstark: Temperaturen bis zu 500°C
- intelligentes Design schützt vor Korrosion
- exzellente hitze- und chemieresistente Vollkeramikplatte
- präzise Temperatur durch digitale Feedbacksteuerung

Höchster Komfort

- intuitiv und einfach zu bedienende Steuerungselemente
- beleuchtetes, digitales Display für einfache Bedienung
- einfach zu reinigende Vollkeramikplatten

Höchste Anwendersicherheit

- Warnsymbol bei Temperaturen über 50°C
- hochwertige Isolierung zum Schutz von Anwender und Gerät vor Hitzeschäden
- zwei unabhängige, interne Sensoren für akkuraten Temperatur- und Überhitzungsschutz



Schutz

Zwei Eigenschaften schützen das Gerät vor innerer Korrosion und verlängern so die Lebensdauer: das **geschlossene Gehäuse** und das **intelligente Flüssigkeitsmanagementsystem**, das versehentlich verschüttete Flüssigkeiten weg vom Inneren des Geräts leitet.

Oberfläche

Die **hervorragende Vollkeramikplatte** erreicht bis zu 500°C, ist **resistent gegen aggressive Chemikalien**, **verzugsfrei** und **einfach zu reinigen**.

Gehäuse

Das **Druckgussgehäuse** mit **hochwertiger Isolierung** gewährleistet die **Anwendersicherheit** während des Betriebs mit hohen Temperaturen. Die **minimale Wärmeübertragung** von der Platte auf das Innere garantiert ebenfalls eine **längere Lebensdauer**.

Temperatursteuerung & -sicherheit

Zwei unabhängige Temperatursensoren stellen eine **genaue Temperatursteuerung** sicher und **verhindern Störungen** und Überhitzung.



Zubehör

Der **externe Temperatursensor** ermöglicht eine **akkurate Temperatur** durch das **digitale Rückmeldesystem**.

Sicherheit geht vor

Warnsymbol bei heißer Oberfläche leuchtet, wenn die Temperatur **der Platte über 50°C steigt**.

Steuerung

Der neue **Jog-Dial "Drehen + Drücken"** und der **Bedienknopf** ermöglichen eine **intuitive, einfache und direkte Bedienung**.

Heizplatte

analog, bis zu 380°C, keramikbeschichtete Platte 200x200 mm

HP-A analog, 70°C - 380°C

Geeignet für:

- zum Trocknen von Proben und für allgemeine Erhitzungsanwendungen im Labor

Technische Merkmale:

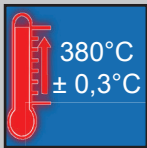
- bis zu 380°C
- keramikbeschichtete Aluminiumplatte 180x180 / 260x260 mm
- hitze-, chemikalien- und bedingt säurebeständig
- pulverbeschichtetes Gehäuse
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **PWM-Steuerung**



HP-20A



HP-30A

| Modell | HP-20A | HP-30A |
|----------------------------------|---|--|
| Gehäuse | pulverbeschichtetes Aluminium | pulverbeschichteter Stahl |
| Platte | keramikbeschichtetes Aluminium 180x180 mm | keramikbeschichtetes Aluminium 260x260 mm |
| Temperaturbereich & -genauigkeit | 70°C - 380°C, ±0,3°C | |
| Temperaturabstufung | Steuerung 0,5°C | |
| Temperaturgleichmäßigkeit | speziell entwickeltes Heizmodul: Begrenzung der Temperaturdifferenz auf 10% | |
| Heizleistung / Verbrauch | 600W | 1,2kW |
| Steuerung | hervorragende Linearität der PWM-Steuerung | |
| Zulässige Temperatur & r.F. % | Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% r.F. | |
| Maße & Gewicht | 206x307xh99 mm, 2,8 kg | 286x387xh99 mm, 3,2 kg |
| Verpackungsgröße | 400x280xh200 mm, 5 kg | 430x320xh200 mm, 5 kg |
| Netzanschluss | 1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz | |
| Bestellnummer 230V | DH.WHP03120 | DH.WHP03121 |
| Bestellnummer 120V | DH.WHP02120 | DH.WHP02121 |

Zubehör:



Stativstab RD200 Ø12xL450 mm mit Edelstahlgewinde

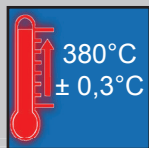
DH.WHP503036

Halterung und Klammer

DH.WHP503012

Heizplatte

digital, bis zu 380°C, keramikbeschichtete Platte



HP-D digital, 380°C

Geeignet für:

- zum Trocknen von Proben und für allgemeine Erhitzungsanwendungen im Labor

Technische Merkmale:

- bis zu 380°C
- digitales Display mit Hintergrundbeleuchtung
- keramikbeschichtete Aluminiumplatte 180x180 / 260x260 mm
- hitze-, chemikalien- und bedingt säurebeständig
- pulverbeschichtetes Gehäuse
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Timer 99 St. 59 Min. mit Signal bei Timerende
- Fehlermeldung
- Spermodus
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **Jog-Shuttle-Steuerung** mit Bedienknopf

| Modell | HP-20D | HP-30D |
|----------------------------------|---|--|
| Gehäuse | pulverbeschichtetes Aluminium | pulverbeschichteter Stahl |
| Platte | keramikbeschichtetes Aluminium 180x180 mm | keramikbeschichtetes Aluminium 260x260 mm |
| Temperaturbereich & -genauigkeit | max. 380°C, ±0,3°C | |
| Temperaturabstufung | Anzeige 0,1°C, Steuerung 0,5°C | |
| Temperaturgleichmäßigkeit | speziell entwickeltes Heizmodul: Begrenzung der Temperaturdifferenz auf 10% | |
| Heizleistung / Verbrauch | 600W | 1,2kW |
| Timer & Alarm | 99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timerende | |
| Display | digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung | |
| Steuerung | digitale Feedbacksteuerung mit Jog-Dial (Drehen+Drücken) und Bedienknopf | |
| Sicherheitsvorrichtung | Überhitzungsschutz | |
| Zulässige Temperatur & r.F. % | Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% r.F. | |
| Maße & Gewicht | 206x307xh99 mm, 2,8 kg | 286x387xh99 mm, 3,2 kg |
| Verpackungsgröße | 400x280xh200 mm, 5 kg | 430x320xh200 mm, 5 kg |
| Netzanschluss | 1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz | |
| Bestellnummer 230V | Nur Einheit: DH.WHP03020 Set: DH.WHP03021 | Nur Einheit: DH.WHP03022 Set: DH.WHP03023 |
| Bestellnummer 120V | Nur Einheit: DH.WHP02020 Set: DH.WHP02021 | Nur Einheit: DH.WHP02022 Set: DH.WHP02023 |

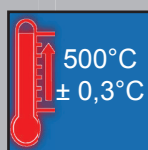
Set beinhaltet: Einheit
Temperaturfühler
Stativstab
Halter / Klemmen / Klammer

HP-D
Ø4xL250 mm, Kabellänge: 190 mm
Ø12xL450 mm, Edelstahl (Stativstab für HP-20D ohne Gewinde)
zur Fixierung des Temperaturfühlers

Zubehör: Externe Temperaturfühler, Stativstangen und Halter / Klemmen / Klammern ab Seite 27

Heizplatte

digital, bis zu 500°C, Vollkeramikplatte 200x200 mm



HP-500D Set

HP-500D digital, 500°C

Geeignet für:

- zum Trocknen von Proben und für allgemeine Erhitzungsanwendungen im Labor, bei der hohe Temperaturen benötigt werden

Technische Merkmale:

- bis zu 500°C
- digitales Display mit Hintergrundbeleuchtung
- hochwertige Vollkeramikplatte 200x200 cm
- hitze-, chemie- und säurebeständig
- perfekte Temperaturgleichmäßigkeit bis in die Ecken
- Flüssigkeiten gelangen nicht in das Gehäuse
- pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- CE Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummern

Sicherheitsvorrichtung:

- Warnsymbol bei heißer Oberfläche
- hochwertige Isolierung (BTU)
- Timer 99 St. 59 Min. mit Signal bei Timerende
- Fehlermeldung
- Sperrmodus
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **Jog-Dial-Steuerung** mit Bedienknopf für präzise Temperatursteuerung

| Modell | HP-500D |
|----------------------------------|--|
| Gehäuse | pulverbeschichtetes Aluminium |
| Platte | Vollkeramikplatte, 200x200 mm |
| Temperaturbereich & -genauigkeit | max. 500°C, ±0,3°C |
| Temperaturauflösung | Anzeige 0,1°C, Steuerung 0,5°C |
| Temperaturgleichmäßigkeit | speziell entwickeltes Heizmodul: weniger als 10% Temperaturunterschied |
| Heizleistung / Verbrauch | 850W |
| Timer & Alarm | 99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timer-Ende |
| Display | digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung |
| Steuerung | digitale Feedbacksteuerung mit Jog-Dial (Drehen+Drücken) und Bedienknopf |
| Sicherheitsvorrichtung | Überhitzungsschutz, Warnsymbol bei heißer Oberfläche |
| Zulässige Temperatur & RH % | Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% RH |
| Maße & Gewicht | 205x345xh135 mm, 3,3 kg |
| Verpackungsgröße | 400x280xh160 mm, Einheit: 4,8 kg, Set: 5,4 kg |
| Netzanschluss | 1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz |
| Bestellnummer 230V | Nur Einheit: DH.WHP05020 Set: DH.WHP04020 |
| Bestellnummer 120V | Nur Einheit: DH.WHP05021 Set: DH.WHP04012 |

Set beinhaltet: Einheit
Temperaturfühler
Stativstab
Halter/Klemme/Clip

HP-500D
Ø4xL250 mm, Kabellänge: 190 mm
Ø12xL450 mm mit Gewinde, Edelstahl
zur Fixierung des Temperaturfühlers

Zubehör: Externe Temperaturfühler, Stativstangen und Halter / Klemmen / Klammern auf Seite 27

Magnetrührer mit Heizung | Heizplatte

Zubehör: externe Temperaturfühler, Stativstäbe, Halterungen und Klammern

Temperaturfühler für Heizplatten und Magnetrührer mit Heizung

| Für Gerät(e) | Design | Maße | Artikel | Bestellnummer |
|--|------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| HP-500D MSH-500D MSH-50D HP-20D HP-30D MSH-20D MSH-30D SMHS | Standard | Ø4xL250 mm, Kabel: 190 mm | SS500 | DH.WHP503060 |
| HP-500D MSH-500D MSH-50D HP-20D HP-30D MSH-20D MSH-30D SMHS | PTFE-beschichtet | Ø4xL250 mm, Kabel: 190 mm | SS510 | DH.WHP503061 |



Stativstäbe für Heizplatten und Magnetrührer mit Heizung

| Für Gerät(e) | Design | Maße | Artikel | Bestellnummer |
|---|--------------|---------------|---------|---------------------|
| HP-30A, HP-30D MSH-30A, MSH-30D | ohne Gewinde | Ø12,7xh450 mm | RD100 | DH.WHP503011 |
| HP-20A, HP-20D, HP-500 MSH-20A, MSH-20D MSH-50A, MSH-50D MSH-500, SMHS | mit Gewinde | Ø12xh450 mm | RD200 | DH.WHP503036 |



Halterung und Klammern passend für Stativstäbe RD100 und RD200

| Für Gerät(e) | Artikel | Bestellnummer |
|---|---------|---------------------|
| alle Heizplatten und Magnetrührer mit Heizung | CL220 | DH.WHP503012 |

