

Płyta grzejna RT2 Digital HP

Laboratoryjna płyta grzejna z cyfrowym kontrolerem temperatury, możliwością wyboru trybu pracy i regulacją mocy grzewczej. Nowoczesne urządzenie przeznaczone do aplikacji wymagających zwiększonej kontroli nad procesem nagrzewania próbek. Aluminiowy blat grzewczy zapewnia doskonale parametry cieplne a pokrywająca go, warstwa białej ceramiki stanowi ochronę chemiczną i ułatwia obserwację próbek. Komfort pracy można zwiększyć stosując dostępne opcjonalnie akcesoria takie jak pleksiglasowa osłona przeciwrozpryskowa, pręty i łapy statywów czy dopasowaną do kształtu blatu grzewczego i zabezpieczoną przez przypadkowym zsunięciem się łącznię.



Ogólna charakterystyka płyty grzewczej RT2 Digital HPS:

- Precyzyjna, cyfrowa kontrola grzania z rozdzielczością 0,1°C.
- Podwójny wyświetlacz (temperatura aktualna i zadana).
- Możliwość zdefiniowania procentowego ograniczenia mocy grzewczej w celu uzyskania parametrów pracy lepiej dopasowanych do konkretnej aplikacji.
- Wybór trybu pracy kontrolera temperatury (optymalne / szybkie / wolne nagrzewanie).
- Możliwość kalibracji wskazań temperatury (od -10 do +10°C co 0,1°C).
- Funkcja automatycznego strojenia parametrów regulatora PID.
- Wbudowany timer.
- Wielostopniowa ochrona przed przegrzaniem:
 - Definiowany limit temperatury maksymalnej (do 350°C).
 - Zabezpieczenie przed przegrzaniem blatu grzewczego (450°C).
 - Zabezpieczenie przed przegrzaniem wnętrza obudowy (85°C).
- Definiowany limit temperatury minimalnej.
- Funkcja blokady panelu kontrolnego płyty grzewczej.
- Dla bezpieczeństwa użytkownika płytę grzejną wyposażono we wskaźnik informujący, że temperatura blatu przekracza 50°C.
- Obudowa płyty grzewczej RT2 Digital HP jest wyposażona w 2 mocowania prętów statywu.
- Specjalny kształt obudowy zmniejsza niebezpieczeństwo zalania panelu kontrolnego.
- Wskaźniki (włączonego zasilania, grzania, blokady panelu kontrolnego i trybu pracy) ułatwiają zachowanie kontroli nad pracą urządzenia.

Specyfikacja płyty grzewczej RT2 Digital HPS:

| Model: | RT2 Digital HP |
|--|--|
| Zakres regulacji temperatury: | 50 do 350°C |
| Kontrola grzania: | Cyfrowa typu PID ze sprzężeniem zwrotnym |
| Wyświetlacz: | Cyfrowy; LED; rozdzielczość: 0,1°C |
| Maksymalne obciążenie blatu: | 25kg |
| Materiał obudowy: | Odlew aluminiowy |
| Materiał blatu: | Aluminium pokrywane ceramiką |
| Średnica blatu: | 14 cm |
| Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.): | 16,1 x 29 x 10 cm |
| Waga: | 2,8 kg |
| Moc grzejna: | 600 W |
| Zasilanie: | 230 V; 50/60 Hz; 3 A |
| Numer katalogowy: | 88880001 |

Akcesoria do RT2 Digital HP na następnej stronie.

Opcjonalne akcesoria do RT2 Digital HP

Do płyt grzejnych RT2 Digital HP oferujemy dodatkowe akcesoria zwiększające komfort i bezpieczeństwo pracy. Poniżej wykazu akcesoriów znajdują się zdjęcia przedstawiające ich praktyczne zastosowanie.

| Opcjonalne akcesoria: | Nr katalogowy: |
|--|----------------|
| Łażnia (stal nierdzewna, śr. wen. 17,9 cm, wysokość 8,55 mm) : | 88880141 |
| Pleksyglasowa osłona przeciwrozpryskowa: | 88880142 |
| Pręt statywu (Ø12 mm; długość 400 mm; M10) : | 88880143 |
| Łącznik do mocowania łap na pręcie statywu: | 88880148 |
| Łapa (klamra) z uchwytem 60 mm (maks.): | 88880149 |

