

# Brutschrank

Wärmebrutschrank zum inkubieren von Dip-Slide-Tests



Abbildung ähnlich

- **Der Wärmebrutschrank** eignet sich sehr gut für die Bebrütung von Eintauchobjektträgern (Dip-Slide-Tests), Abklatsch, Pilzen, Bakterien oder Hefen. Die Temperatur kann zwischen 10°C und 50°C gewählt werden.
  - **Gemäß der VDI-Richtlinie 2047-2 und der 42.BImSchV** besteht die Vorgabe 2-wöchentliche Eigenkontrollen mittels Dip-Slide-Tests an Raumluftechnischen Anlagen und Verdunstungskühlturm-Kreisläufen vorzunehmen. Die Ergebnisse dieser inkubierten Dip-Slide-Tests müssen im Betriebstagebuch des jeweiligen Systemkreislaufs dokumentiert werden.
  - **Die Inkubationszeit** im Brutschrank beträgt bei 30°C (+-2 °C) 2 Tage. Zur Auswertung der Eintauchnährböden (Dip-Slide-Tests) vergleicht man diese mit den Graphiken der Gebrauchsanweisung. Die Ergebnisangabe für die Gesamtkeimzahl von Bakterien erfolgt in KBE/ml (Kolonien bildende Einheiten pro ml).
- **weitere Informationen und technische Daten:**
- Mit der "Power"-Taste wird das Gerät "EIN- oder AUS" gestellt
  - Mit Hilfe der "UP und DOWN"-Tastem lässt sich die gewünschte Temperatur einstellen
  - integrierter AC (230 V) und DC (12 V) Adapter
  - Schaltstrom: max. 10 Watt
  - Verbrauch bei 230 V: ca. 60 Watt
  - Verbrauch bei 12 V: ca. 55 Watt
  - Außenmaße: ca. 48 (H) x 42 (T) x 23 (B) cm
  - Innenmaße: ca. 37 (H) x 23 (T) x 27 (B) cm
- Die digitale Temperaturanzeige kann um +-2 °C schwanken, dies sollte mit einem Thermometer überprüft werden um angepasst werden. Gemäß VDI 2047-2 liegt dies im Toleranzbereich.