

Kühlbrutschränke, Thermo Scientific Cooled Incubators

Heratherm™ Kühlbrutschränke

Thermo Scientific Heratherm Kühlbrutschränke überzeugen durch ihre Temperaturgenauigkeit und Effizienz. Mit Peltier-Technologie zum thermoelektrischen Kühlen und Heizen im Bereich von +5°C bis +70°C sparen sie bis zu 84% Energie im Vergleich zu herkömmlichen Geräten mit Kompressor¹⁾ ohne gesundheitsgefährdende Kältemittel. Außerdem müssen die Schränke niemals abgetaut werden und sie benötigen weniger Platz im Labor.

- Temperaturbereich: +5°C bis +70°C
- Erhältlich als Tischgerät mit 178 Litern oder als Standgerät mit 381 Litern Innenraumvolumen
- Außerordentliche Temperaturgleichförmigkeit und -stabilität
- Geringer Energieverbrauch von nur 80 Wh/h (Tischgerät) bzw. 150Wh/h (Standgerät) bei + 20°C – kompressor gekühlte Geräte können bis zu sechsmal soviel verbrauchen¹⁾
- Beheizte Tür mit intelligenter Energiesteuerung hält die Kondensation gering – auch bei niedrigen Temperaturen
- Ausgereifte Zeitschaltuhr – Wochen-/Tages- oder Echtzeit-Modus
- Programmiermöglichkeit für definierte Temperaturrampen, mit Einweichen/Kühlen und Verweilzeit: Speicherung von bis zu 10 Programmen mit 10 Temperaturstufen, Schleifenprogramm und Auswahlmodus am Zyklusende
- Automatischer Über- und Untertemperaturalarm
- Innere Glastür zur Beobachtung der Proben ohne signifikante Beeinflussung der Temperatur
- Kabeldurchführung mit großem Durchmesser (42 mm)
- Flexible, kipp sichere Einlagen – können zur Reinigung einfach heraus genommen werden
- Edelstahl-Innenraum und abgerundete Ecken für einfache Reinigung

Typ	Kammer- volumen l	Innenmaße B x H x T mm	Außenmaße B x H x T mm	Stell- fläche m ²	Best.-Nr.
IMP180 Tischgerät	180	464x708x543	640x920 ²⁾ x738 ²⁾	0,47	10 79 21562
IMP400 Standgerät	400	544x1335x524	778x1545 ³⁾ x770 ³⁾	0,56	10 79 21565
IMP180 Tischgerät, mit Innensteckdose EU	180	464x708x543	640x920 ²⁾ x738 ²⁾	0,47	10 79 21564
IMP400 Standgerät, mit Innensteckdose EU	400	544x1335x524	778x1545 ³⁾ x770 ³⁾	0,56	10 79 21567

¹⁾ Basierend auf Tests mit dem Kühlbrutschrank BK6160 mit Kompressor.

²⁾ Tiefe von Griff / Anzeige nicht in der Tiefe (65 mm) enthalten; verstellbare Füße nicht in der Höhe (35 mm) enthalten – erforderlicher Abstand zur Rückwand: 130 mm.

³⁾ Tiefe von Griff / Anzeige nicht in der Tiefe (65 mm) enthalten; Rollen nicht in der Höhe (180 mm) enthalten – erforderlicher Abstand zur Rückwand: 150 mm.

thermo scientific

