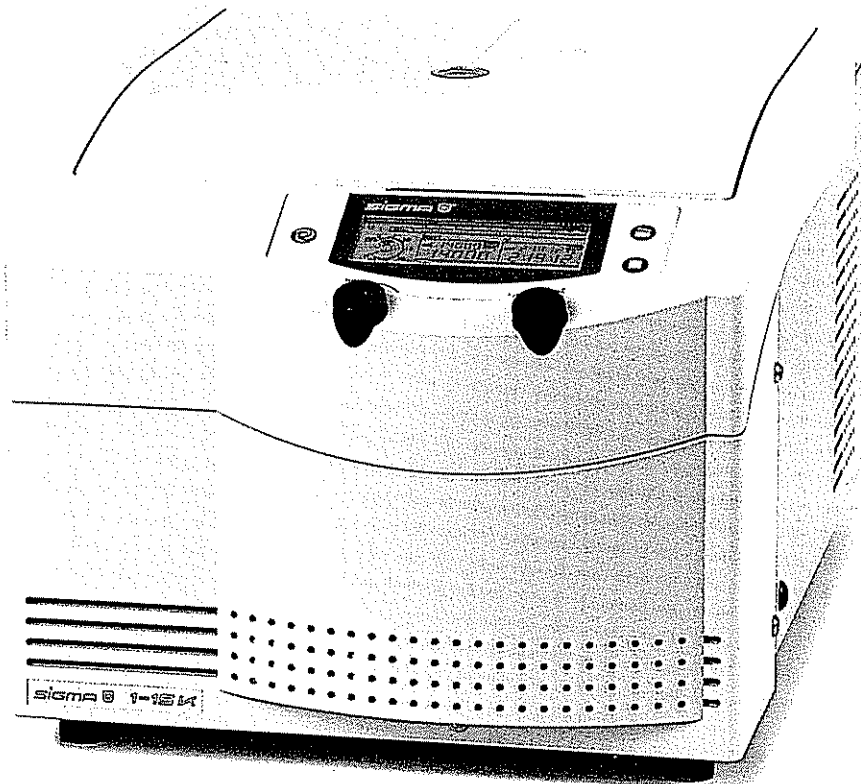


Tischkühlzentrifuge
Refrigerated Centrifuge

1 - 15 K



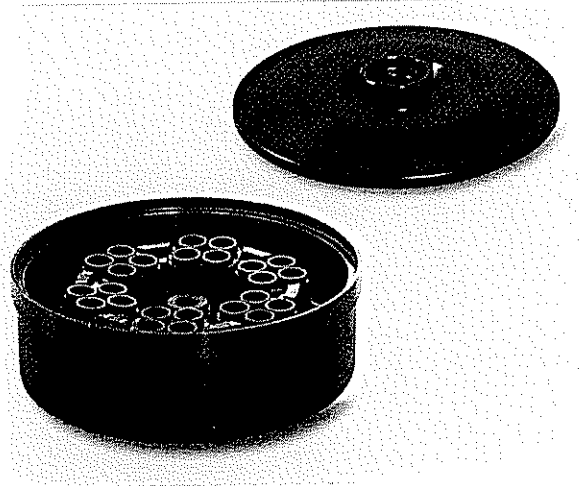
SIGMA 1-15 K Nr. 10148 (230 V / 50 Hz)

- Höherentourige Tischkuhlzentrifuge für Reaktionsgefäße.
- 24plätziger Ausschwingrotor für Reaktionsgefäße 2,2 bis 1,5 ml
- 30 bzw. 24plätziger Winkelrotor inkl. Deckel, verschließbar.
- 40plätziger Winkelrotor für kleine Reaktionsgefäße 0,4 bis 0,25 ml
- Drehzahlvorwahl bis 14.000 min⁻¹.
Auch niedertouriger Betrieb ab 100 min⁻¹ möglich
- Temperatureinstellbereich -10 bis +40 °C
- Doppelte Deckelverriegelung mit Deckelzuhaltung gemäß VBG 7z
- Anzeige von Drehzahl und Laufzeit im LCD-Display
- Kontrollmöglichkeit des Schwerfeldes (RZB)
- Zeitvorwahl bis 30 min oder Dauerbetrieb
- Möglichkeit von „Short run“ mit Anzeige im Sekundentakt sowie Softstart und Softstop
- Gefertigt nach den neuesten nationalen und internationalen Richtlinien (z. B. IEC 1010)

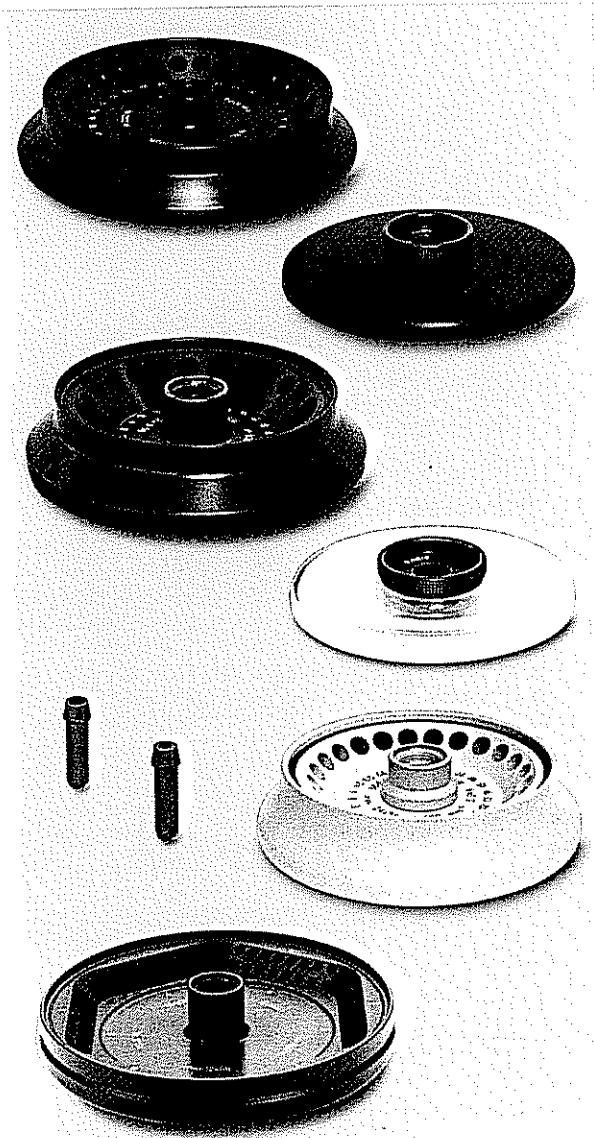
SIGMA 1-15 K No 10148 (230 V / 50 Hz)
No 10149 (120 V / 60 Hz)

- Higher speed refrigerated table top centrifuge for reaction vials
- 24place swing-out rotor for vials 2.2 to 1.5 ml
- 30 resp. 24place angle rotor incl. lid, sealable
- 40place angle rotor for small vials 0.4 to 0.25 ml
- Speed preselection up to 14.000 rpm
Low speed operation from 100 rpm possible
- Temperature preselection range -10 to +40 °C
- Double lid locking device with latches according to VBG 7z
- Speed and run time LCD-display
- Display of the gravitational field (RCF).
- Time preselection up to 30 min or continuous operation.
- "Short run" with display in seconds cycle, Softstart and Softstop.
- Produced according to national and international safety regulations (e.g. IEC 1010)

Ausschwingrotor / Swing-out rotor
 No. 11124
24 x 2,2 / 1,5 ml
 max. 14 000 min⁻¹ ≙ 16 220 x g



Winkelrotoren / Angle rotors
 No. 12132
30 x 2,2 / 1,5 ml
 max. 14 000 min⁻¹ ≙ 21 920 x g



No. 12024
24 x 2,2 / 1,5 ml
 max. 14.000 min⁻¹ ≙ 17.970 x g

No. 13021
 Adapter PcR 0,2 ml

No. 13002
 Adapter 0,5 / 0,7 ml

No. 13000
 Adapter 0,25 / 0,4 ml

No. 12124
 PP-Rotor
24 x 2,2 / 1,5 ml
 max. 14.000 min⁻¹ ≙ 17.970 x g

No. 12104
12 x 8 PCR 0,2 ml
 max. 14 000 min⁻¹ ≙ 21 480 x g

