



Bio - Sciences

# H. SAUR

**Helmut Saur Laborbedarf**  
Postfach 7007 • D-72734 Reutlingen  
Wannweiler Strasse 11 • D-72770 Reutlingen  
Tel: 07121 / 5 40 08 • Fax: 07121 / 5 40 00  
www.h-saur.de e-mail: info@h-saur.de

## Hybrid 2000

### Hybridisierungsöfen

- Größerer Innenraum
- Leichter bestückbar
- Doppelwandige Glastüre
- Gehäuse kunststoffbeschichtet



#### Ausstattung des Hybridisierungsöfens:

- Mikroprozessor-Multifunktionssteuerung mit LED-Anzeige
- integrierter Temperaturregler mit Temperaturüberwachung und Absicherung
- Rampenheizfunktion
- Zeitschaltuhr
- Schnittstelle monolog RS 232
- Drehgestell in Standardausführung für 10 Hybridisierungsrohre mit Möglichkeit der anderen Bestückung
- Umdrehung des Drehgestells 6 U/min konstant

Der neue Hybridisierungssofen „Hybrid 2000“ besticht durch seine **neue Gehäuseform** sowie vielen neuen Merkmalen.

Durch die neue Bauweise konnte der Innenraum von **53 l auf 62 l** vergrößert werden, wodurch die **Rollervorrichtung** handlicher und besser bestückt werden kann.

Neu ist auch die **doppelwandige Isolierglastüre** aus Sicherheitsglas, die auch bei Temperaturen im oberen Bereich nicht heiß wird.

Das Gehäuse ist außen **Kunststoff pulverbeschichtet** zum Schutz gegen aggressive Flüssigkeiten.

## Ausführung

- hohe Temperaturkonstanz durch allseitigen ummantelten Innenkorpus,
- Hohe Anwenderfreundlichkeit durch leicht verständliches soft-touch Bedienfeld
- Gehäuse außen Kunststoff pulverbeschichtet, Schutz gegen aggressive Flüssigkeit
- Visuelle - akustische Alarmmeldung bei Störungen
- Abschaltung bei überschreiten der Solltemperatur um 5°C
- Eingestellte Parameter werden bei Netzausfall nicht verändert
- Doppelwandige Isolierglastür aus Sicherheitsglas
- Türsicherung durch potentialfreien Kontakt
- Hybridisierungssofen mit Schütteleinrichtung mit Hin- und Herbewegung regelbar von 5 bis 40 Bewegungen.
- Hub (Auslenkung) 30 mm,
- Größe des Schütteltisches 373 x 290 mm

Beide Hybridisierungsöfen werden mit einschließlich 4 Gefäße mit Gewindeverschluß und Dichtung, 245 mm lang, außen 40 mm und Rundboden geliefert.

Andere Längen oder auch Flachboden kann auf Wunsch ebenfalls geliefert werden.



### Technische Daten:

<b>Maße außen ca.:</b>	636 x 610 x 510 mm (B x H x T)
<b>Maße innen ca.:</b>	420 x 420 x 350 mm (B x H x T)
<b>Innenraumvolumen:</b>	62 l
<b>Gewicht ca.:</b>	42 kg
<b>Temperaturbereich:</b>	5 °C über Raumtemperatur bis 99,9 °C
<b>Nennspannung:</b>	230 V (50/60 Hz)
<b>Nennleistung:</b>	max. 1.500 W

### Motorische Luftumwälzung