

CO₂ Personal Klein - Inkubator mit IR Sensor



TECO 20 e

TECO 20 s



- *Speziell für IVF und Zelllabore entwickelt*
 - *Besonders geringer Platzbedarf, direkt am Arbeitsplatz einsetzbar*
 - *Sichere Inkubationsbedingungen durch zuverlässige und langzeitstabile Mikroprozessorsteuerung*
 - *Selbstgleichendes System sorgt für hohe Konstanz und langzeitstabile CO₂ - Konzentration unabhängig der relativen Luftfeuchtigkeit*
 - *Hohe Temperaturkonstanz durch allseitig ummantelten Innenkorpus mit neuer innovativer Heizung, die zusätzliche Luftumwälzung verhindert Kondensatbildung*
 - *Hohe Anwenderfreundlichkeit durch leicht verständliches soft-touch Bedienfeld*
 - *Leichte Reinigung durch allseitig abgerundete Ecken im glatten Edelstahl - Innenkorpus*
 - *Raumvolumen 20l*
-

Spezifikationen:

TECO 20 e

CO₂ - und Temperaturwert- Kalibrierung per Bedienungssoftware

20l Innenvolumen

CO₂ - Sensor Nullpunktjustierung manuell jederzeit durchführbar

Temperaturbereich 5 °C über Raumtemperatur bis 45 °C

CO₂ - Konzentration von 0 bis 10 Vol. %

Gehäuse außen Kunststoff pulverbeschichtet, Schutz gegen aggressive Flüssigkeiten

inkl. 2 verstellbarer Einlegeböden aus Edelstahl, alle Innenteile herausnehmbar

mit Befeuchtungsschale für relative Luftfeuchtigkeit von max. 95%

Visuelle / akustische Alarmmeldung bei Störungen

Eingestellte Parameter werden bei Netzausfall nicht verändert

Doppelwandige Isolierglastür aus Sicherheitsglas

Glastürsicherung durch potentialfreien Kontakt

<i>Außenmaße:</i>	<i>340x345x525 mm (BxTxH)</i>
<i>Innennutzmaße:</i>	<i>230x275x325 mm (BxTxH)</i>
<i>Betriebsspannung:</i>	<i>230 V/ 50/60 Hz (12 V und 115 V auf Anfrage)</i>
<i>Gewicht:</i>	<i>32 kg</i>
<i>Leistungsaufnahme:</i>	<i>100 VA</i>
<i>CO₂ Gasdruckanschluß:</i>	<i>1 bar +/- 0,1</i>
<i>Digitale Anzeige:</i>	<i>LCD-Anzeige (Display)</i>

<i>Innentemperatur:</i>	<i>5°C über Rt bis 40°C</i>
<i>Regelgenauigkeit:</i>	<i>+/- 0,1°C, PID - Mikroprozessorgesteuert</i>
<i>CO₂ Regelung:</i>	<i>selektive Infrarot Absorption 0-10%, Standard Einstellung 5%</i>
	<i>Infrarotmeßverfahren</i>
	<i>Mikroprozessor gesteuert, Ansprechzeit max. 15 sek.</i>
	<i>Schneller Aufbau der Gasatmosphäre nach Öffnen der Tür</i>

<i>Personenschutz:</i>	<i>gemäß VDE-Bestimmungen, Schutzklasse I</i>
	<i>CE - Zeichen</i>

<i>Bestell Nummer:</i>	<i>600.014</i>
------------------------	----------------

TECO 20 s

Ausstattung wie oben jedoch zusätzlich mit

Schnittstelle RS 232, incl. WINDOWS- Software WIN TE 1.0 für WIN 95 / NT / XP

Windows Auswertesystem zur Überwachung und Steuerung

PC- Verbindungskabel für RS 232 - 9-9 polig, (Adapter auf Anfrage)

zur Überwachung mit Alarmmeldung des CO₂ Eingangsdrukkes

<i>Bestell Nummer:</i>	<i>600.005</i>	<i>Ihr Fachhändler:</i>
------------------------	----------------	-------------------------

Optionen:

- | | |
|---|----------------|
| <i>- zusätzlicher Einlegeboden</i> | <i>010.050</i> |
| <i>- Flaschendruckminderer
incl. Schlauchanschluß</i> | <i>010.182</i> |
| <i>- Fernalarm (potentialfrei)</i> | |
| <i>- Für den Betrieb an einer 12V Notstromversorgung</i> | |

Ihr Fachhändler:
www.axon-labortechnik.de



Axon Labortechnik GmbH
Im Braumenstück 16 - D-67659 Kaiserslautern
Verkaufsbüro Tel. 06223/95 41 190 Fax: 06223/95 40 714
info@axon-labortechnik.de