

***CO₂ Personal Kleinst - Inkubator
mit IR Sensor***

TECO 10



- *Speziell für IVF und Zelllabore entwickelt*
 - *Kontinuierliche UV- Sterilisation*
 - *Geringster Platzbedarf, passt in jede Reinraumwerkbank*
 - *Sichere Inkubationsbedingungen durch zuverlässige und langzeitstabile Mikroprozessorsteuerung*
 - *Selbstabgleichendes 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*
 - *Optionell für Spannungsversorgung 12 V und Notstrombatterie*
-

Spezifikationen:

TECO 10

CO₂ - und Temperaturwert- Kalibrierung per Bedienungssoftware
Kontinuierliche Sterilisation mittels UV Lampe - Wellenlänge 254 nm
Diese befindet sich abgedeckt im Umluftsystem genau über der Wasserwanne. Durch das Umluftsystem wird die gesamte Gasatmosphäre an der UV- Lampe vorbeigeführt und dabei sterilisiert, hierbei entsteht kein schädlichen Ozon.

Gehäuse Edelstahl, 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

Außenmaße: 334x440x345 mm (BxHxT)
Innennutzmaße: 260x235x275 mm (BxHxT)
Betriebsspannung: 230 V/ 50/60 Hz oder 115 V - 12 V auf Anfrage
Gewicht: 26 kg
Leistungsaufnahme: 100 VA
CO₂ Gasdruckanschluß: 1 bar +/- 0,1
Digitale Anzeige: LCD-Anzeige (Display)

Innentemperatur: 5°C über Rt bis 40°C
Regelgenauigkeit: +/- 0,1°C, PID - Mikroprozessorgesteuert
CO₂ Regelung: selektive Infrarot Absorption 0-10%, Standard Einstellung 5%
Vergoldeter Detektor - Infrarotmeßverfahren
Mikroprozessor gesteuert, Direktes Ansprechen des Wertes
Schneller Aufbau der Gasatmosphäre nach Öffnen der Tür

Personenschutz: gemäß VDE-Bestimmungen, Schutzklasse I
CE - Zeichen

Bestell Nummer: 600.034

Optionen:

- **Flaschendruckminderer**
incl. Schlauchanschluß 010.182
- **Fernalarm (potentialfrei)**
- **Schnittstelle RS 232, incl. WINDOWS- Software WIN TE 1.0 für WIN 95 / WIN NT / XP**
Windows Auswertesystem zur Überwachung und Steuerung
PC- Verbindungskabel für RS 232 - 9-9 polig, (Adapter auf Anfrage)
- **12V Betriebsspannung, Notstromversorgung über 12 V Akku oder Batterie**

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