CO_2 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 CO_2 - 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

CO_2 - 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***
CO_2 Gasdruckanschluß:	***1 bar +/- 0,1***
Digitale Anzeige:	***LCD-Anzeige (Display)***
Innentemperatur:	***5°C über Rt bis 40°C***
Regelgenauigkeit:	***+/- 0,1°C, PID - Mikroprozessorgesteuert***
CO_2 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

Axon Labortechnik GmbH
Lauerhöfer Str. 9a - D-67697 Otterberg
Tel. 06301/794 830
info@axon-labortechnik.de