

***CO<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> - 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<sub>2</sub> - 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<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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**