

## *CO<sub>2</sub> 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*
  - *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*
  - *Raumvolumen 20l*
-

## Spezifikationen:

### TECO 20 e

*CO<sub>2</sub> - und Temperaturwert- Kalibrierung per Bedienungssoftware*

*20l Innenvolumen*

*CO<sub>2</sub> - Sensor Nullpunktjustierung manuell jederzeit durchführbar*

*Temperaturbereich 5 °C über Raumtemperatur bis 45 °C*

*CO<sub>2</sub> - 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>CO<sub>2</sub> 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>CO<sub>2</sub> Regelung:</i> | <i>selektive Infrarot Absorption 0-10%, Standard Einstellung 5%<br/>Infrarotmeßverfahren<br/>Mikroprozessor gesteuert, Ansprechzeit max. 15 sek.<br/>Schneller Aufbau der Gasatmosphäre nach Öffnen der Tür</i> |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <i>Personenschutz:</i> | <i>gemäß VDE-Bestimmungen, Schutzklasse I<br/>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 CO<sub>2</sub> Eingangsdruckes*

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

---

### Optionen:

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