



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M. ALEANDRI"**

**CAPITOLATO TECNICO DI ACQUISTO PER LA FORNITURA DI N.1
TERMOSTATO CO₂**

1) Descrizione e caratteristiche tecniche minime:

- Campo di utilizzo: Colture cellulari/Microbiologia
- Tipologia combinazione atmosfera: CO₂
- Tipologia: da bancone
- Capacità (litri): > 110
- Porte (ante): 1
- Camera interna in acciaio inossidabile
- Numero di ripiani: ≥ 3
- Numero sportelli interni in vetro indipendenti: ≥ 3

- Intervallo di temperature impostabili: 5°C al di sopra di quella ambientale fino a 50°C
- Risoluzione dispositivo impostazione temperatura: 0,1°C
- Intervallo di misurazione e regolazione della CO₂ (%): 0 – 20 ($\pm 0,2$)
- Tipologia del dispositivo misurazione CO₂: a termoconducibilità
- Intervallo di umidità: fino a 95% u.r. (umidità relativa)
- Presenza sistema filtrazione dell'aria interna con filtro HEPA (qualità dell'aria "Classe 100" raggiunta entro 5 minuti dalla chiusura delle porte)
- Presenza ciclo di sterilizzazione ad aria calda ($\geq 140^\circ\text{C}$ per 120 minuti)
- Foro per inserimento sonde termometriche per il monitoraggio della temperatura