

**Specifiche tecniche UR 6 (Resp. Scientifico Prof. M.E. Dell'Aquila)
GARA 1 - Lotto 10 (INCUBAZIONE)**

ATTREZZATURA N. 6 - INCUBATORE A CO₂/O₂ da 48-50 litri circa

Incubatore a CO₂/O₂ per colture cellulari di gameti ed embrioni con camera interna in acciaio inossidabile priva di saldature e con angoli arrotondati.

Caratteristiche:

- Riscaldamento ottenuto mediante camicia d'aria con sistema a irraggiamento al fine di evitare condensa all'interno dell'incubatore.
- Sistema di sterilizzazione dell'aria e dell'acqua di umidificazione mediante raggi UV per assicurare l'assenza di potenziali sorgenti di contaminazione.
- Display digitale per la lettura dei parametri d'incubazione: temperatura, percentuale CO₂, percentuale di O₂, allarme per temperatura e per le concentrazioni dei gas.
- Doppio allarme acustico e visivo della temperatura e per CO₂ e O₂.
- Possibilità di registrazione automatica dei parametri delle ultime ore d'incubazione come la concentrazione di CO₂ e di O₂, la temperatura.
- Sensore per il controllo del livello dell'acqua nella vaschetta di umidificazione.
- Sistema di controllo della temperatura per un rapido recupero e uniformità della temperatura
- Filtraggio dell'aria mediante filtri HEPA
- Operatività priva di vibrazioni.
- Maggiore spazio per le colture.
- Assenza di turbolenze.
- Movimento naturale convettivo dell'aria.
- Sistema di autocalibrazione dei sensori di CO₂ e dell'O₂.
- Sistema porta-ripiani semplice da manipolare che non necessiti di attrezzi per la rimozione.
- Predisposizione per il sistema di disinfezione mediato da perossido d'idrogeno.
- Sistema di supporto alla programmazione e diagnostica del sistema.
- Sistema di misurazione e regolazione controllato da microprocessore.

Specifiche

Volume: 48-50 litri circa (non oltre 60 litri per esigenze di ottimizzazione dei consumi)

Filtro HEPA in entrata per la CO₂ e O₂.

Range di temperatura: fino a +50 °C

Precisione temperatura: ±0.1°C.

Range di CO₂: 0-20%

Sensore a termoconducibilità con funzione automatica auto-zero

Controllo dell'ossigeno integrato

Sensore dell'ossigeno con funzione automatica auto-zero

Range di O₂: 1-18%

Tubi di connessione

Fornito con contenitore per l'acqua distillata in acciaio inossidabile e 3 ripiani in acciaio inox .

Alimentazione: voltaggio: 230 V, 50/60Hz

Accessori:

- Regolatori di pressione per i gas da montarsi in linea fra regolatore bombola e strumento

Garanzia : 3 anni

Certificato CE