

Allegato "A"

CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA APERTA, IN AMBITO NAZIONALE, PER LA FORNITURA DI N. 2 CRIOSTATI
OCCORRENTI ALL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI "G. PASCALE" DI NAPOLI-

CIG 457614417E

Caratteristiche generali

- Raffreddamento con due sistemi separati (n.2 distinti compressori) per la criocamera e per il portacampione.
- Barra di congelamento rapido (-45°C) attiva.
- Controllo della temperatura del campione regolabile fino a 50°C.
- Sbrinamento con ciclo inverso del gas, programmabile.
- Sbrinamento manuale indipendente della camera o del portacampione.
- Tavolini portacampioni standard orientabili.
- Batteria per mantenere le memorie.
- Regolazione dell'altezza del piano di lavoro

Sezione Microtomo

- Portalama per lame monouso e sistema di sicurezza antitaglio per l'operatore
- Spessori delle sezioni: da 0.5 a 300 µm
- Dimensioni max. campione: 40 mm x 55 mm
- Avanzamento totale campione: 25 mm
- Movimento verticale: 59 mm
- Retrazione del campione: 50 µm
- Precisione dell'orientamento: da 8° (x/y/z axis)
- Sgrossatura: da 5 a 150 µm ± 0,5 µm, in valori 5,10,30,50,100,150 µm
- Avanzamento macro motorizzato a due velocità : 500 µm/sec e 1,000 µm/sec
- Motorizzazione del sezionamento
- Velocità di taglio: 0.1 mm/s a 170 mm/sec / 0.1 mm/s a 100 mm/s
- Velocità max: 210 mm/s . Contatore di sezioni programmabile

Criocamera in acciaio inossidabile

CAPITOLATO TECNICO CRIOSTATI

Per accettazione del concorrente _____
(timbro e firma)

- Dimensioni(l/a/p): 882 x 1040 x 766 mm
- Impostazione della temperatura: 0 °C a -40 °C
- Sbrinamento: programmabile (1 ciclo di sbrinamento ogni 24 h);
- durata del ciclo da 6 a 12 min o manuale
- Barra di raffreddamento rapido: -45 °C (+0K/-2K) con temperatura ambiente di 22°C.

Raffreddamento del campione

- Regolazione della temperatura: -10 °C a -50 °C (+/-3 K)
- Defrosting: manuale

Ciascun apparecchio deve essere in conformità ai requisiti UL, CSA, IEC.

CAPITOLATO TECNICO CRIOSTATI

Per accettazione del concorrente _____
(timbro e firma)