



Sede di Pisa

ALLEGATO C.
SCHEMA TECNICA

Oggetto del servizio: Vibratomo completamente automatico per sezionamento di tessuti fissati e non fissati, specificamente adatto per allestire preparati per elettrofisiologia in vitro

Descrizione dettagliata del bene:

Vibratomo completamente automatico per sezionamento di tessuti fissati e non fissati.
Caratteristiche tecniche richieste:

- Pannello di controllo e retrazione automatica.
- Presenza di un sistema di controllo in grado di annullare le vibrazioni verticali.
- Corsa verticale fino a 20 mm, corsa orizzontale 45 mm. Portalamina con possibilità di rotazione e regolazione angolo di taglio.
- Pannello comandi di controllo separato in modo da proteggerlo da schizzi di buffer.
- Possibilità di memorizzazione dei protocolli di taglio
- Spessore delle sezioni da 1 a 2000 μm con incrementi di 1 μm , 10 μm o 100 μm
- Alimentazione 230V- 50 Hz

Ulteriori dettagli

Funzioni pannello di controllo comandi:

- Velocità (mm/s)
- Ampiezza (mm)
- Spessore di sezionamento (μm)
- Totalizzatore spessore sezionato
- Step per impostazione sezionamento: 1 μm , 10 μm or 100 μm
- Tast o per avvicinamento veloce del campione
- Finestra di taglio
- Accensione e spegnimento luce
- Movimento della lama in avanti
- Movimento della lama indietro
- Selezione tra modalità automatica (AUTO) e semi automatico (MAN)
- Modalità di taglio motorizzata
- Modalità di taglio motorizzata