

YIDI YD 2900

Processore di tessuti a carosello



Caratteristiche generali del prodotto:

Il processore automatico di tessuti YD-2900 è un'apparecchiatura che esegue la fissazione, la disidratazione e l'impregnazione in paraffina di tessuti istologici umani animali o vegetali. Trova ampia applicazione nei reparti di anatomia patologica di vari ospedali e cliniche, università mediche, istituti di ricerca scientifica animale e vegetale e dipartimenti di ispezione alimentare.

Il processore di tessuti YD 2900 ha le seguenti caratteristiche:

- Controllo microcomputer dell'intero processo operativo, per garantire la comodità di funzionamento e la stabilità di lavoro.
- Funzioni di protezione dall'elettricità e dagli impedimenti meccanici.
- Modalità di disidratazione ad agitazione per garantire la completa miscelazione e il contatto con il tessuto da parte del solvente e della paraffina in modo da ottenere un buon effetto di disidratazione.
- Touch screen di grandi dimensioni che mostra tutte le fasi di lavorazione e facilita il monitoraggio.
- Timing: temporizzazione del ritardo max 99 ore e 59 minuti, temporizzazione del processo in vaso max 99 ore e 59 minuti, incremento di temporizzazione: 1 minuto.

- Sistema di controllo della temperatura costante adottato sul vaso di paraffina per garantire un'elevata precisione nel controllo della temperatura, rivestimento antiaderente in TEFLON verniciato sulla superficie interna per garantire una buona condizione di protezione dei tessuti.
- 8 programmi selezionabili.
- Batteria di backup per 4 ore per il vaso di paraffina.
- Possibilità di inserimento di password per l'uso specifico da parte di ogni operatore

Specifiche tecniche:

- Tipologia a carosello con 12 stazioni.

Configurazione:

- Strumento di base
- Funzione vuoto
- Cappa con filtro a carboni attivi e ventola di scarico fumi (dimensioni: 980*900*900mm)
- Opzionale: caricamento di due cestini contemporaneamente per raddoppiare la capacità di processazione
- Cestello per tessuti in metallo con capacità variabile fino a 100 cassette (organizzate).
- Agitazione del cestello dei tessuti a intervalli di 1 minuto ogni 4 minuti all'interno del contenitore.
- Batteria di backup da 4 ore (eccetto bagni di paraffina)
- Pannello di controllo ergonomico con tastiera e LCD protetti da pellicola.
- Tempo di infiltrazione programmabile separatamente per ogni stazione.
- Facilità di modifica e cambio dei programmi, anche durante la lavorazione.
- Allarmi sonori, messaggi di errore e codici di avvertimento.

Bagni di paraffina:

- Numero: 2 (3 opzionali)
- Capacità: 1,8L
- Intervallo di temperatura: 45 °C-85 °C

Contenitori per reagenti:

- Numero:10(9)
- Capacità: 2,3L

Tempo di infiltrazione programmabile:

- Per stazione: 99 h 59 min
- Avvio ritardato: 99 h 59 min
- Numero di programmi: 8, liberamente selezionabile
- Pressione del dispositivo di vuoto, max.0.05MPa (circa 0,5 bar)

Cestelli standard per tessuti:

- Dimensione: $\phi 120 \times 100$ mm e $\phi 120 \times 80$ mm
- Numero: 1 (2 opzionali)
- Capacità: max, 100 cassette

Peso: 80kg

Dimensioni: 780 mm*570 mm*690 mm

Specifiche elettriche:

- Tensione nominale: 110/220V AC±10%
- Frequenza nominale: 50/60Hz
- Potenza: 800W

Accessori standard:

1 Cestello

2 Fusibili

1 Cavo di alimentazione