

DMS-C-Pro

SCANNER DIGITALE DI SEZIONI PATOLOGICHE

Armadio per Vassoi Porta-vetrini YD-E2 Parametri Parametri del Prodotto

INDICE PARAMETRI	PARAMETRI
Quantità Vassoi	50 pz
Vetrini per Vassoio	20 vetrini
Capacità Totale	1000 vetrini
Etichette	Digitali per facile archiviazione
Ruote	4 orientabili (2 bloccabili)
Dimensioni	H1100 x L640 x P400 mm
Peso	50 kg



INDICE PRESTAZIONI	PARAMETRI
N. Vetrini Caricati	5 pz
Specifica Sezione	26mm x 76mm
Obiettivo	Obiettivo Aromatico (APO) Planare 20x, Apertura Numerica (NA) 0.75
Telecamera Principale	Telecamera area-array da 5 milioni di pixel CMOS, 2/3 pollici
Ingrandimento di Scansione	Commutazione ingrandimento 20x/40x
Metodo di Scansione	Scansione area-array
Dimensione Area di Scansione	≥24mm x 55mm
Velocità di Scansione	20x < 30s
Tipo di Messa a Fuoco	Messa a fuoco automatica e manuale
Riconoscimento del campione	Codice a barre standard e codice QR comuni
Riconoscimento Tessuto	Riconoscimento automatico del tessuto
Uscita Scansione	24-bit, anteprima istantanea
Metodo Conservazione Informazioni	Archiviazione locale e cloud
Dimensioni	470mm x 550mm x 570mm
Peso	50 kg

• Caratteristiche del Prodotto

1. L'accensione dello strumento adotta un controllo segmentato dell'elettricità forte e debole per garantire la sicurezza dell'utente e dello strumento
 - Per proteggere il modulo di azionamento elettronico ad alta sensibilità dai danni causati dalla sovratensione della corrente alternata a 220V e garantire la sicurezza elettrica dell'utente all'accensione, questo strumento adotta un controllo segmentato dell'elettricità forte e debole.
2. Piattaforma porta-vetrini in vetro di tipo magnetico speciale.
 - Il design magnetico garantisce un posizionamento accurato del porta-vetrini in vetro ed evita l'attrito frequente del porta-vetrini durante la manipolazione per rendere il carico e lo scarico fluido e prevenire le cadute e la rottura della sezione
3. Sistema di tavolo porta-obiettivi tridimensionale X/Y/Z ad alta velocità e precisione.
 - Motore lineare a levitazione magnetica importato: la velocità di scorrimento è di 3/2 m/s e l'accelerazione è di 8g. Sistema di controllo a circuito chiuso completo ad alta precisione, i rapporti di risoluzione di scorrimento dell'asse X/Y sono di 100 nm e il rapporto di risoluzione di scorrimento dell'asse Z è di 30 nm.

4. Funzione specifica del software di scansione.

- o La sezione appena scansionata può essere posizionata accuratamente per la visualizzazione, proprio come l'osservazione al microscopio. Il software di scansione localizza accuratamente la piattaforma mobile e mostra l'immagine della sezione in tempo reale.
- o Quando ci sono più pezzi di tessuto sullo stesso vetrino, il software può identificare ogni tessuto in modo intelligente e scansionarli separatamente, quindi fonderli in un'immagine di sezione digitale.

5. Software di navigazione.

- o Il contrassegno ROI può essere in diverse forme, colori e spessori di linee. Tutte le informazioni di contrassegno possono essere esportate in un documento EXCEL.
- o È in grado di effettuare screenshot parziali o completi a ≥ 300 dpi per soddisfare i requisiti di pubblicazione di periodici e libri. Inoltre, lo screenshot può essere contrassegnato ed esportato.

Caratteristiche del Prodotto (Armadio)

1. Conservazione dei vetrini organizzata e ad alta capacità.

- o L'armadio contiene fino a 1000 vetrini, ideale per archivi di grandi dimensioni.
- o I vassoi multicolore chiaramente visibili facilitano la rapida individuazione del materiale.

2. Archiviazione efficiente con etichette digitali.

- o Numeri digitali e codici a barre pre-applicati consentono un'indicizzazione efficiente e priva di errori.

3. Mobilità e sicurezza.

- o Le ruote grandi e robuste rendono l'armadio facile da manovrare.
- o Due ruote bloccabili garantiscono la stabilità durante l'uso.

4. Struttura durevole per ambienti medici.

- o Materiali di alta qualità per igiene e longevità.
- o Le porte fissate proteggono i campioni di vetrini sensibili.

5. Ottimizzato per l'efficienza dello spazio.

- o Il layout a doppia colonna fornisce una soluzione compatta per un grande volume di vetrini.

DMS-C-Pro SCANNER DIGITALE DI SEZIONI PATOLOGICHE

