Automatische helderveldscanner voor preparaten

Digitaliseert microscooppreparaten bij 20× of 40× optische vergroting en biedt plaats aan maximaal 320 glaasjes.

Preparaatscanning



Functies

- Automatisch laden van maximaal 320 glaasjes, met doorlopend bijladen tijdens het scannen.
- Optische scanopties van 20× en 40× voor verschillende bemonsteringsvereisten.
- Acquisitie met een focuskaart, beeldstitching en prioriteitsscanning van trays.
- Standaardtrays en optionele trays voor grote preparaten bieden plaats aan verschillende monsters.

Technische specificaties

Glaasjescapaciteit	320 glaasjes, 20 trays × 16 glaasjes
Optische vergroting	20× of 40×
Bemonstering bij 20×	0.225 µm/pixel
Bemonstering bij 40×	0.112 µm/pixel
Scantijd bij 20×	14 s voor weefsel van 15 × 15 mm
Scantijd bij 40×	23 s voor weefsel van 15 × 15 mm
Beeldveld	20× 0.72 × 0.50 mm; 40× 0.36 × 0.25 mm
Scherpstelling	Focuskaart
Standaardscangebied	24 × 54 mm
Optioneel groot scangebied	44 × 54 mm
Standaardglaasjesformaat	24-25 × 74-76 mm
Optioneel glaasjesformaat	50-52 × 74-76 mm
Etiketgebied	25 × 15-20 mm
Scanmodus	Helderveld
Touchscreen	52.1 × 29.3 cm
Afmetingen	82.5 × 72 × 91.5 cm; 116 × 72 × 91.5 cm met geopende deur
Gewicht	175 kg
Voeding	220-230 V AC, 50/60 Hz
Gebruikstemperatuur	10-35 °C

Automatische helderveldscanner voor preparaten

Toepassingen

- Digitaliseer gekleurde microscooppreparaten voor onderzoek en beeldanalyse.
- Batchacquisitie van standaardpreparaten en geselecteerde grote weefselpreparaten.

Uitvoeringen en accessoires

- Specificeer scannen bij 20× of 40×, standaard- of grote trays en de gewenste glaasjesformaten.
- Vermeld werkstation, beeldopslag, netwerkintegratie en beschikbare installatieruimte in uw aanvraag.

Aandachtspunten bij selectie

- De specificaties volgen de huidige brochure, revisie 6. Oudere webpaginawaarden verschillen. Bevestig vergroting, bemonstering en voeding voor de gekozen uitvoering; de scantijden gelden voor het vermelde weefseloppervlak.

Precisometer | info@precisometer.com

https://www.precisometer.com/nl/microscopy/life-science-instruments/slide-scanning/brightfield-slide-scanner