Automatische celteller met vier kanalen

Tel cellen en bepaal de levensvatbaarheid van maximaal vier monsters per meting met een vierkanaalsglaasje.

Celtelling



Functies

- Verwerk maximaal vier monsters met een vierkanaalsglaasje.
- Beeldgebaseerde autofocus en celdetectie-algoritmen ondersteunen telling en levensvatbaarheidsanalyse.
- Sla monsterpresets op en exporteer tellingen, levensvatbaarheidsgegevens en beelden.

Technische specificaties

Kanalen	Vier monsters per glaasje
Objectief	2.9×
Celdiameter	5-60 µm
Concentratiebereik	1 × 10^4 tot 2 × 10^7 cellen/mL
Aanbevolen concentratie	1 × 10^5 tot 1 × 10^7 cellen/mL
Levensvatbaarheidskleuringen	Trypaanblauw of Erythrosine B
Laadvolume	20 µL/kanaal
Verwerkingstijd	Circa 15 s/kanaal
Scherpstelling	Handmatig en autofocus
Beeldscherm	Touchscreen van 8.0 inch
Export	PDF, CSV, JPG
Afmetingen (B × H × D)	167 × 270 × 201 mm
Gewicht	2.89 kg
Voeding	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1.7 A

Automatische celteller met vier kanalen

Toepassingen

- Meet concentratie en levensvatbaarheid in meerdere celkweekmonsters.
- Standaardiseer routinetellingen met opgeslagen analysepresets.

Uitvoeringen en accessoires

- Specificeer passende vierkanaalsglaasjes; de brochure vermeldt 50 glaasjes / 200 tests.
- Controleer de compatibiliteit met de exacte celteller vóór bestelling van verbruiksartikelen.

Precisometer | info@precisometer.com

https://www.precisometer.com/nl/microscopy/life-science-instruments/cell-counting/four-channel-cell-counter