Automatische somatische celteller

Telt somatische cellen in melkmonsters met fluorescentiebeeldvorming.

Celtelling



Functies

- Fluorescentiegebaseerde somatische celtelling voor monitoring van melkkwaliteit.
- Laad gekleurde monsters in een wegwerpglaasje met vier kanalen.
- Beoordeel resultaten op het touchscreen en exporteer via USB of wifi.

Technische specificaties

Meetbereik	1 × 10^4 tot 5 × 10^6 cellen/mL
Meettijd	Circa 35 s/kanaal
Geanalyseerd volume	7.6 µL
Laadvolume	20 µL
Verlichting / objectief	Groene LED / 4×
Scherpstelling	Handmatig en autofocus
Beeldscherm	Touchscreen van 10.1 inch
Export	PDF / CSV via wifi of USB; optionele thermische printer
SCC-kit	25 vierkanaalsglaasjes en 12 mL kleuringsoplossing
Afmetingen (B × L × H)	300 × 360 × 275 mm
Gewicht	7.5 kg

Toepassingen

- Monitoring van somatische cellen in zuivellaboratoria en workflows voor melkkwaliteit.

Uitvoeringen en accessoires

- Voeg de SCC-glaasjes en kleuringskit toe en, indien nodig, een thermische printer.
- Vermeld uw monstertype en het verwachte concentratiebereik.

Precisometer | info@precisometer.com

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