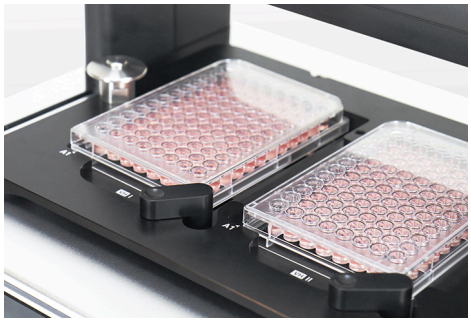
Beeldvormingssysteem voor twee celkweekvaten

Volg twee celkweekvaten tegelijk in een incubator met helderveld en twee fluorescentiekanalen.

Celbeeldvorming



Functies

- Breng twee kweekvaten in één incubatorsysteem in beeld voor gepaarde proefomstandigheden.
- Synchrone verlichting ondersteunt vergelijkbare acquisitieomstandigheden voor beide vaten.
- Verwisselbare objectieven van 4×, 10× en 20× met groene/rode fluorescentie en helderveld.
- Gemotoriseerde beeldvorming ondersteunt time-lapse, z-stacks, samengestelde beeldvelden en fluorescentieanalyse.

Technische specificaties

Capaciteit	Maximaal twee vaten; afhankelijk van de houder
Objectieven	4× / 10× / 20×, verwisselbaar
Fluorescentiefilters	Groen Ex 470/40 nm, Em 540/50 nm; rood Ex 562/40 nm, Em 641/75 nm
Camera	5 MP CMOS
Beeldvelden	4× 2.0 × 1.5 mm; 10× 0.9 × 0.6 mm; 20× 0.5 × 0.4 mm
Acquisitie	Gemotoriseerde XYZ-camerabeweging, autofocus, meerdere posities
Kweekvaten	Platen tot 96 wells, flessen, schaaltjes en glaasjes; afhankelijk van de houder
Software	Acquisitie- en analysesoftware; confluentie, fluorescentieceltelling, stitching en z-stacking
Export	TIFF, AVI, XLSX
Computer	Windows 10 of nieuwer
Aanbevolen incubator	Meer dan 170 L; controleer de vrije binnenruimte
Afmetingen (B × D × H)	380 × 303 × 313 mm
Gewicht	11.02 kg (huidige seriebrochure)
Gebruiksomgeving	10-40 °C; 20-95% relatieve luchtvochtigheid
Voeding	100-240 V AC, 50/60 Hz

Beeldvormingssysteem voor twee celkweekvaten

Toepassingen

- Volg een controlekweek en een behandelde kweek naast elkaar.
- Vergelijk doseringen of optimaliseer kweekprotocollen in de tijd.

Uitvoeringen en accessoires

- Kies de houder voor uw plaat, kweekfles, schaaltje of microscoopglaasje.
- Vermeld het incubatormodel, de binnenmaten en de kabeldoorvoer in uw aanvraag.

Aandachtspunten bij selectie

- Voor onderzoeksgebruik. Stem bij uw offerteaanvraag het objectief, de kweekvathouder en de fluorescentie-uitvoering af op uw assay.

Precisometer | info@precisometer.com

https://www.precisometer.com/nl/microscopy/life-science-instruments/cell-imaging/dual-vessel-imager