

FICHE TECHNIQUE

Référence	596506
Désignation	Compteur de cellules



Description :

- ✓ Compteur de cellules automatique Luna FL
- ✓ Appareil 2 en 1 pour comptage s'appliquant à de nombreux types cellulaires
- ✓ Solution pour un comptage rapide, efficace et reproductible des cellules
- ✓ Comptage des cellules par analyse d'image, visualisation et comptage des cellules en lumière blanche ou en fluorescence
- ✓ Idéal pour petites cellules, cellules sanguines, hématies, splénocytes, monocytes
- ✓ Détermination du % de cellules vivantes et mortes
- ✓ Analyse fine des agrégats cellulaires (% de cellules individuelles, doubles ou triples)
- ✓ Histogrammes de répartitions des tailles
- ✓ S'utilise avec des lames spécifiques LUNA jetables ou réutilisables à commander (lames de format spécifique au port de l'appareil)
- ✓ Coûts réduits grâce aux lames réutilisables
- ✓ Ecran tactile pour accéder aux différentes fonctions
- ✓ Port d'insertion pour lecture de la lame
- ✓ Imprimante intégrée en option
- ✓ Port USB pour récupération des données
- ✓ Livré avec une boîte de 50 lames (2 comptages par lame)
- ✓ Colorant bleu de Trypan ou érythrosine B et marqueur de fluorescence orange acridine, iodure de propinium billes de calibration
- ✓ Temps de comptage : inférieur à 10 secondes en fond clair et moins de 30 secondes en fluorescence
- ✓ Concentration : $1 \times 10^4 - 1 \times 10^7$ (optimale $5 \times 10^4 - 1 \times 10^7$) cellules /ml
- ✓ Taille cellules : $1 - 90 \mu\text{m}$ (optimale : $3 - 60 \mu\text{m}$)
- ✓ Résolution image : 5 MP
- ✓ Report format : PDF
- ✓ Alimentation : 100 – 240 V 50/60 Hz

Unité de vente :

1 Compteur de cellules