

FICHE TECHNIQUE

Référence	596500
Désignation	Compteur de cellules



Description :

- ✓ Compteur de cellules automatique Luna II – sans imprimante
- ✓ Solution pour un comptage rapide, efficace et reproductible des cellules
- ✓ Comptage par analyse d'image : l'échantillon coloré à l'érythrosine B ou au bleu de trypan puis déposé sur une lame spécifique pour visualisation et comptage des cellules en lumière blanche
- ✓ Idéal pour lignées cellulaires
- ✓ Autofocus par lentille humide
- ✓ Détermination de la viabilité (% de cellules vivantes)
- ✓ 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
- ✓ Port USB pour récupération des données - Report format : PDF
- ✓ Livré avec une boîte de 50 lames (2 comptages par lame)
- ✓ Temps de comptage : inférieur à 10 secondes
- ✓ Concentration : 5×10^4 – 1×10^7 cellules/ml
- ✓ Taille cellules : 3 - 60 μm (optimale : 8 – 30 μm)
- ✓ Résolution d'image : 5 MP
- ✓ Alimentation : 100 – 240 V 50/60 Hz

Unité de vente :

1 Compteur de cellules