Compteur de cellules automatique LUNA II

Solution pour un comptage rapide, efficace et reproductible des cellules. Comptage des cellules par analyse d'image : l'échantillon est 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
- Comptage des cellules de taille comprise entre 3 et 60 µm (optimal entre 8 et 30 µm)
- 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
- Imprimante intégrée en option
- Port USB pour récupération des données (édition d'un rapport format PDF)
- Livré avec une boîte de 50 lames (2 comptages par lame)
- Colorant bleu de Trypan ou Erythrosin B

Réf.	Désignation	€
596500	Compteur de cellules LUNA II sans imprimante	NC -
596501	Compteur de cellules LUNA II avec imprimante	NC -
596502	Lames de comptage pour LUNA II, 50 lames (100 comptages)	NC -
596515	Lames de comptage pour LUNA II, 500 lames (1000 compages)	NC -
596507	Lames de comptage pour LUNA II, 1000 lames (2000 comptages)	NC -
596523	Lame réutilisable 1 chambre LUNA	NC -
596525	Pack de 10 lamelles couvre objet réutilisables	NC -
596514	Bleu de trypan, 0,4 %	NC -
596504	Erythrosin B	NC -
596512	Billes standard LUNA	NC -
596503	Papier thermique pour imprimante LUNA II	NC -

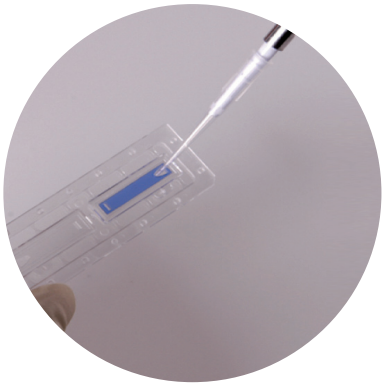
Temps de comptage	Inférieur à 10 secondes
Concentration	5 x 104 - 1 x 107 cellules/ml
Taille cellules	3 - 60 µm (optimale : 8 - 30 µm)
Résolution image	5 MP
Report format	PDF
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz

Lame réutilisable LUNA

Compteur de cellules automatique LUNA FL

Solution pour un comptage rapide, efficace et reproductible des cellules.
Comptage des cellules par analyse d'image : l'échantillon peut être coloré à l'érythrosine B, au bleu de trypan ou marqué en fluorescence avec l'acridine orange et l'iodure de propidium, puis déposé sur une lame spécifique pour visualisation et comptage des cellules en lumière blanche ou en florescence.
Appareil 2 en 1 pour comptage s'appliquant à de nombreux types cellulaires.

- Idéal pour petites cellules, cellules sanguines, hématies, splénocytes, monocytes
- Comptage de cellules comprises entre 3 et 60 µm
- 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



Lame de comptage pour Luna II et Luna FL (Réf. 596502, 596515 et 596507)

Temps de comptage	Inférieur à 10 secondes en fond clair et moins de 30 seconde en fluorescence
Concentration	1 x 104 - 1 x 107 (optimale 5 x 104 - 1 x 107) cellules/ml
Taille cellules	1 - 90 µm
Résolution image	5 MP
Report format	PDF
Alimentation	100 - 240 V 50/60 Hz

Réf.	Désignation	€
596506	Compteur de cellules LUNA-FL	NC -
596502	Lames de comptage pour LUNA FL, 50 lames (100 comptages)	NC -
596515	Lames de comptage pour LUNA FL, 500 lames (1000 comptages)	NC -
596507	Lames de comptage pour LUNA FL, 1000 lames (2000 comptages)	NC -
596516	Imprimante pour LUNA FL	NC -
596508	Lames de comptage fluorescence pour LUNA FL, 50 lames (100 comptages) (applications avec GFP et levures)	NC -
596509	Lames de comptage fluorescence pour LUNA FL, 500 lames (1000 comptages) (applications avec GFP et levures)	NC -
596510	Lames de comptage fluorescence pour FL, 1000 lames (2000 comptages) (applications avec GFP et levures)	NC -
596523	Lame réutilisable 1 chambre LUNA	NC -
596525	Pack de 10 lamelles couvre objet réutilisables	NC -