

Compteur automatique de colonies

- ▶ capture d'image, transmission vers PC via USB
- ▶ logiciel de comptage et analyse

- système d'éclairage breveté : une sphère en mouvement ferme automatiquement la chambre et protège la zone dans laquelle se trouve la boîte de Pétri de toute lumière extérieure, évitant reflets et interférences
- illumination uniforme par des LEDs orientées vers la paroi interne de la chambre sphérique
- possibilité d'utiliser la lumière par transmission pour les supports transparents

Logiciel performant

- compteur livré avec logiciel Colonies LITE, intuitif et puissant, capable de détecter un large éventail de types de colonies
- compatible Windows®
- paramétrage utilisateurs très simple
- en option, extension Colonies PRO pour des capacités accrues
- option Halos PRO pour définir des halos de mesure virtuels de différents diamètres

Caractéristiques

- pour boîtes de Pétri jusqu'à Ø 90 mm
- interface USB
- alimentation 230 V - 50 Hz
- dimensions : 288 x 220 x h371 mm / 5,5 kg

Sphère anti-reflets et anti-interférences



logiciels d'exploitation des résultats

	Colonies LITE	Colonies PRO	Halos PRO
Comptage de colonies	✓	✓	
Mesure de zones en halos			✓
Méthodes standard	✓	✓	✓
Mode édition		✓	✓
Calibration automatique	✓	✓	✓
Gestion des utilisateurs		✓	✓
Personnalisation tableaux		✓	✓
Mode feuille de calcul		✓	✓
Mode entrée-sortie à distance		✓	✓
Piste d'audit		✓	✓
Génération de rapports	✓	✓	✓

compteur de colonies automatique	référence	Prix HT
Compteur de colonies + logiciel Colonies LITE	UL2500	
Logiciel Colonies PRO	UL2501	
Logiciel Halos PRO	UL2502	

Compteur de colonies avec loupe

- système de comptage par pression à sensibilité réglable
- compensation automatique du poids de la boîte de Pétri
- technologie de comptage antichoc
- éclairage lumineux même dans une pièce très éclairée
- sélection fond clair / fond sombre
- fonction et affichage du calcul de la moyenne
- écran quadrillé amovible
- signal sonore et visuel émis à chaque pression
- puissance : 22 W
- livré avec loupe 2,5x sur bras articulé, marqueur standard et adaptateurs pour boîtes de Pétri Ø inférieur à 120 mm
- marqueur électrique pour comptage externe en option



pour boîtes de Pétri	jusqu'à Ø120 mm
comptage	0 à 999
éclairage	lampe circulaire 20 W
affichage	écran LED
alimentation	230 V - 50/60 Hz
dim. (Lxpxh) / poids	300 x 325 x h90 mm / 4,9 kg
Compteur de colonies	COL600
Marqueur externe [1]	COL610

Compteur de colonies mémoire intégrée

- ▶ comptage multiple
- ▶ affichage quadruple
- ▶ mémoire 100 données

- zoom : 2 à 3 x
- capteur de pression, pression ajustable
- niveau de son ajustable
- 1 affichage LED rouge : comptage en cours
- 3 affichages LED verts : précédents comptages
- mémoire 100 données
- fonctions : reset, compte à rebours, moyenne
- logiciel PC pour enregistrement et analyse des données, impression des rapports, en option



pour boîtes de Pétri	Ø 60 à 150 mm
comptage	0 à 999
éclairage	lampes LED en forme d'anneau, intensité réglable
affichage	écran LED
interface	USB
alimentation	230 V - 50 Hz
dim. (Lxpxh) / poids	351 x 302 x 370 mm / 5,6 kg
Compteur de colonies	COL1030
Logiciel PC et câble	COL1035