Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- SPECTROFLUORIMETRE LUMINOMETRE VARIOSKAN LUX



Référence

- 262215

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Précision : 0,003 Abs ou ±2 %, à 200-399 nm (0 à 2 Abs), 0,003 Abs ou ±1 % à 400-1 000 nm (0-3 Abs)
- Précision (photométrique) : 0.003 Abs or ±2% at 200 to 399 nm (0 to 2 Abs), 0.003 Abs or ±1%, at 400 to 1000 nm (0 to 3 Abs)
- Compatibilité : Automate
- Profondeur (impériale) : 23 po
- Profondeur (métrique) : 58 cm
- Dimensions (L x l x H) : 58 x 53 x 51 cm (23 x 21 x 20 in.)
- Plage dynamique : Intensité de fluorescence : lecture par le dessus >6 décades, lecture par le dessous >5,5 décades, Luminescence : >7 décades
- Filtres d'émission : Available for purchase
- Hauteur (impériale) : 20 po
- Hauteur (métrique) : 51 cm
- Hertz : 50/60 Hz
- Comprend : Logiciel SkanIt pour PC, édition Recherche
- Température de l'incubateur : Jusqu'à 45°C
- Linéarité : Plaque à 96 puits : ±2 % (0 à 4 Abs à 450 nm), Plaque à 384 puits : ±2 % (0 à 3 Abs à 450 nm)
- Vitesse de mesure : 15 s pour plaque à 96 puits, 45 s pour plaque à 384 puits, 135 s pour plaque à 1 536 puits (temps minimum)
- Type de mesure : Point final, cinétique, spectres, multipoint, spectres cinétiques



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- No. of Dispensers : Aucun
- Précision : SD <0,001 Abs ou CV <0,5 %, à 450 nm (0-3 Abs)
- Échelle de lecture : 0 à 6 Abs
- Sensibilité : Intensité de fluorescence (lecture par le dessus) : <0,4 fmol de fluorescéine/puits(plaque noire de 384 puits), Intensité de fluorescence(lecture dessous) : <4 fmol de fluorescéine/puits (plaque noire de 384 puits carrés à fond transparent), Luminescence : <7 amol d'ATP/puits (plaque blanche de 384 puits)
- Versions linguistiques des logiciels : Anglais, allemand, français, espagnol, portugais, italien, japonais, chinois et russe
- Type de logiciel : Logiciel SkanIt
- Vitesse de balayage spectral : <2,2 s/puits 400 à 500 nm, 1 flash, incrément de 2 nm
- Tension : 100/240 V
- Gamme de longueur d'onde : Absorbance : 200 à 1 000 nm, Intensité de fluorescence : Excitation : 200 à 1 000 nm, Émission : 270 à 840 nm
- Poids (impériale) : 123 lb
- Poids (métrique) : 56 kg
- Largeur (impériale) : 21 po
- Largeur (métrique) : 53 cm
- Type de détecteur : Tube photomultiplicateur (PMT)
- Interface : Logiciel PC (logiciel Thermo Scientific SkanIt)
- Source lumineuse : Lampe flash au xénon
- Technologie de mesure : Absorbance, intensité de fluorescence, luminescence, Fluorescence Intensity, Luminescence
- Type de plaques : Plaque de 6 à 1 536 puits (plaque d'absorbance de 6 à 384 puits)
- Gamme de produits : Varioskan
- Reading Options : Haut et bas, Bottom
- Agitation : Orbital
- Sélection de la longueur d'onde : Absorbance et balayage spectral : Double monochromateur, intensité de fluorescence : Monochromateur à double excitation et émission, Quad Monochromators (FL); 2 Ex, 2 Em



Dominique DUTSCHER SAS
BP 10, rue de Brumath - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 00 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com