FICHE PRODUIT



Lecteur de microplaque Thermo Scientific Multiskan GO

Référence : SOC-L073559

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Monochromateur perfectionné offrant une gamme de 200 à 1000 nm. Il prend en charge les tests en point final, cinétique et balayage.

Lit les microplaques de 96 et 384 puits avec et sans couvercle, et les principaux types de cuvettes. La chambre peut-être agitée et thermostatée (max 45°c).

Le Multiskan GO peut être commandé sans ordinateur en utilisant le logiciel interne et son grand écran couleur, pour effectuer des mesures rapides et simples des microplaques comme des cuvettes. Le logiciel intégré contient des protocoles prêts à l'emploi pour les mesures de concentration d'ADN, d'ARN ainsi que des formules toutes prêtes pour les mesures (l'ajustement de courbe quantitative, la classification qualitative, les calculs cinétiques, la réduction spectrale et la comparaison de parallèles PLA).

Multi-langues (8 dont le français).

Grande qualité des données garantie par un auto-diagnostic étendu.

Fonction exclusive d'économie d'énergie destinée à diminuer la consommation.

En option, le support µDrop PLate : permet la mesure sur 16 microspots 2-10 µl ou sur ultra micro-cuve (<100 µl quantification acide nucléique et protéines).

CARACTERISTIQUES

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- Sélection de la longueur d'onde : monochromateur

- Source lumineuse : lampe xénon flash

- Plage de longueur d'onde 200 à 1000 nm par pas de 1 nm

- Échelle de lecture jusqu’à 4 Abs

- Largeur de bande < 2,5 nm

- Linéarité à 450 nm : microplaque 0 - 2,5 Abs, 2% (plaque 96 puits) / Cuvette 0 - 2,5 Abs, 2%

- Justesse à 450 nm : microplaque et cuvette 1,0% + 0,003 Abs (0 - 2,0 Abs) et 2,0% (2,0 - 2,5 Abs)

- Répétabilité à 450 nm : microplaque SD < 0,003 Abs ou CV < 0,5% (mode Précision) et SD < 0,003 Abs ou CV < 1,0% (mode Rapide) / cuvette SD < 0,003 Abs ou CV < 0,5%

- Compatibilité : microplaque : 96 ou 384 puits / cuvette H x L x P = 40-58 x 12.5 x 12.5 mm

- Agitation linéaire

- Vitesse de balayage spectral 10 s de 200 à 1000 nm par pas de 1 nm

- Incubation ambiante + 4°C à 45°C

- Interfaces utilisateurs : en autonome écran couleur 4,5" et clavier / contrôle PC : logiciel SkanIt

- Connexions USB : PC, port mémoire externe pour l'exportation des données, imprimante externe (compatible HP PCL5)

- Alimentation secteur 100 - 240 V / (50-60 Hz)

- Consommation électrique maximale < 110 W

- Consommation en mode économique < 2.5 W

- Dimensions H x L x P = 260 x 285 x 430 mm

- Poids 10,8 kg

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l’étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Page produit

https://www.socimed.com/automates-d-immunologie-et-chaines-elisa/14312-lecteur-de-microplaque-thermo-scientific-multiskan-go.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Photos du produit





SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.