



VEG 500

Lecteur de microplaque



LABORATOIRE



VEG 500

Lecteur de microplaque

Caractéristiques principales

- Interface de fonctionnement graphique, menu conçu pour une utilisation pratique
- Haute luminosité et grand écran LCD 320 × 240, avec entrée à écran tactile
- Disposition flexible de la plaque avec vides, standards, échantillons, référence, contrôle qualité dans un écran
- Mesures à une ou deux longueurs d'onde, fonctions complètes d'évaluation de données qualitatives et quantitatives avec seuils, ajustements de courbe et formules de transformation
- Système optique éprouvé avec balayage à fibre optique à 8 canaux, système de centrage de plaque automatique positionnant le centre de la cellule avec précision
- 12 tests différents dans une seule plaque
- Sortie des résultats en plusieurs forme, y compris le rapport complet du patient
- Réglage automatique de la lampe et étalonnage automatique, amélioration de l'efficacité du système et réduction des coûts
- Connexion OPTIONNELLE au PC, fonctions complètes avec le logiciel PC Found Workstation.

Spécifications techniques

Type de microplaque	Plaque puits 96/48
Détecteur de photo	Photodiode de silicium
Source de lumière	Lampe halogène tungstène contrôlée 8V / 50W
Gamme de longueur d'onde	400nm ~ 850nm
Filtres standards	405, 450, 492, 630nm et 4 facultatifs
Plage de lecture	0.000 ~ 4.000A
Résolution	0.001A
Précision	± 0.008A
Reproductibilité	≤ 0.2%
Stabilité	± 0.003A
Vitesse de lecture	Longueur d'onde unique ≤ 3s / Double longueur d'onde ≤ 6s
Agitation	Agitation linéaire, 3 vitesses
Imprimante	Imprimante thermique intégrée, imprimante externe en option
Connexions d'interface	2 x USB, 1 x RS-232, PS2 souris et clavier
Alimentation	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Dimension	460 x 350 x 197 mm (L x W x H)
Poids net	8kg



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

