FICHE PRODUIT



Lecteur de microplaques RT-2100C

Référence : SOC-RT-2100C

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Le RT-2100C est un photomètre d'utilisation générale contrôlé par microprocesseurs et programmé pour lire et calculer des résultats d'analyses par microplaque permettant de déterminer des contaminations, des marqueurs tumoraux, des hémopathologies, etc.

L'écran tactile permet une utilisation pratique. Il y a 100 tests pré programmés :

a) Plusieurs modes de calcul:

- Mode absorbance (abs) - Mode Cut-off

- Mode avec états simples

- Calcul point par point

- Calcul multipoints en % d'absorbance

- Calcul par droite de régression linéaire

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.

- Calcul par droite de régression logarithmique

- Calcul par régression potentielle

b) Visualisation de la distribution dans la plaque.

L'utilisateur peut choisir où placer les blancs, les contrôles et les échantillons. Il peut lire jusqu'à 12 tests différents sur une même plaque.

c) Temps de lecture d'une plaque :

5 secondes Mémoire prévue pour 500 programmes, 1000 patients et 10000 résultats.

Rapports généralisés permettant à l'utilisateur de travailler avec plusieurs imprimantes.

Le RT-2100C peut se connecter via le téléphone au centre informatique de l'entreprise pour actualiser le logiciel.

Caractéristiques techniques du lecteur de micro plaques RT-2100C

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.

Poids	10kg
Dimensions	450x330x140mm
Alimentation	AC110V-AC250V / 50-60Hz
Fusibles	250V / 3.15A
Conditions de travail	Température entre -10et 40°C, Humidité
Conditions de stockage	Température entre -20 et 50°C
Eclairage	OSRAM64607 8V/50W
Filtres standard	405, 450, 492 et 630nm (autres filtres disponibles sur demande)
Plage ABS	0-3500A
Plage de mesure	0-2000A
Exactitude	0-2A +/-1% ou 0.007A
Précision	0-2A +/-0.5% ou 0.005A
Linéarité	+/-2% ou 0.007A
Vitesse de lecture	Mode continu : 5 secondes / Pas à pas : 15 secondes
Temps de chauffage	1 minute
CPU	Embedded RISC cpu
Capacité de mémoire	500 tests, 1000 patients, 10000 résultats de test
Interface	Série RS-232C, imprimante parallèle, modem téléphonique
Ecran	LCD 5.7’’, 320x240 pixels, 256 échelles de gris
Entrée des données	Ecran tactile, souris sur demande

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.

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.

Page produit

https://www.socimed.com/chaine-elisa-lecteur-laveur/11762-lecteur-de-microplaques-rt-2100c.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

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.