



StarDust MC15

PHOTOMETRE AUTOMATIQUE

- :: Rapide
- :: Fiable
- :: Facile à utiliser



StarDust MC15 – Extrêmement rapide pour votre laboratoire



DiaSys
Diagnostic Systems
StarDust MC15

Grâce à sa vitesse et sa polyvalence le StarDust MC15 est un photomètre automatique spécialement conçu pour la routine et l'urgence de votre laboratoire. Sa technologie unique et son rack multi-cuvettes lui permette de lire simultanément **15 chimies "point final" en seulement 1 minute ou 15 chimies "cinétiques" en seulement 4 minutes.**



En mode série, profile ou accès aléatoire, il effectuera toutes vos analyses, s'adaptant aux besoins de chaque laboratoire, au rythme des échantillons.

15 "point final" en 1 minute = 900 "point final" à l'heure

15 "cinétiques" en 4 minutes = 225 "cinétiques" à l'heure

Exemple pour la liste de travail suivante : 16 ASAT, 16 ALAT, 12 LDH, 15 CK-NAC, 8 GGT, 8 PAL

> Le temps nécessaire avec un photomètre standard est de 5 heures

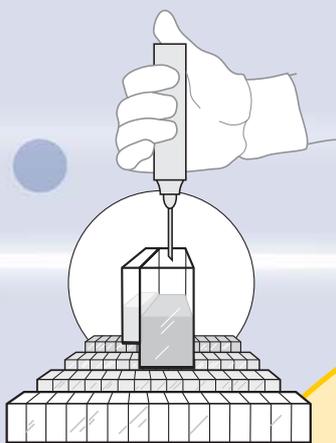
> le temps nécessaire avec le StarDust MC15 est de **20 minutes seulement**

Accélérer votre cadence journalière

Une manipulation rapide et rationnelle

Incubation à bord, mélange automatisé, mesures et rapports d'analyse. Seul le pipettage de l'échantillon et du réactif sont nécessaires.

Trois étapes jusqu'aux résultats



Chaque cuvette possède deux compartiments différents évitant tout contact entre échantillon et réactif avant mélange rendant ainsi possible la préparation des racks multi-cuvettes



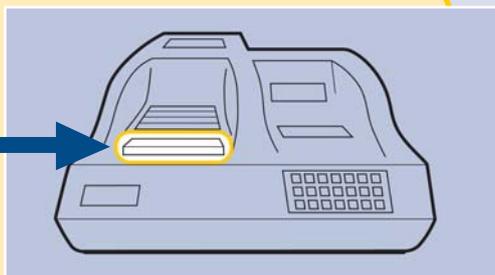
1. Incuber

4 racks de 15 cuvettes peuvent être incubés à 37°C en même temps



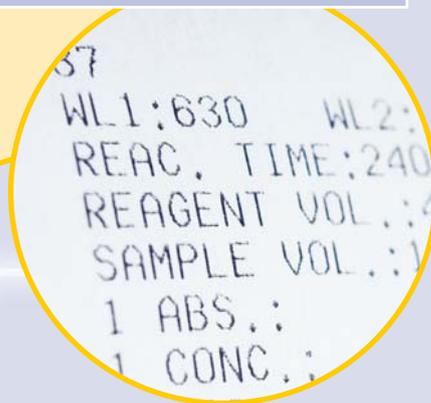
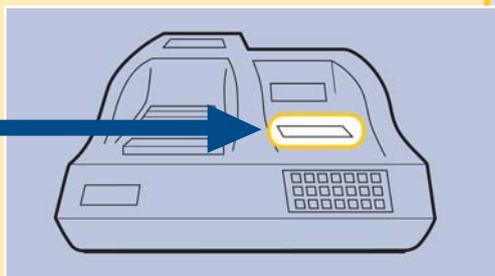
2. Mélanger l'échantillon et le réactif

temps d'agitation prédéfini garantissant une parfaite homogénéisation du mélange réactionnel



3. Mesurer

lecture rapide de 15 chimies "point final" en seulement 1 minute ou de 15 chimies "cinétiques" en seulement 4 minutes



Les résultats sont rendus dans l'unité choisie (pendant la programmation) et peuvent être imprimés grâce à l'imprimante thermique intégré au StarDust. Ils peuvent être également transmis via une interface RS232 C.

De façon pratique

Appréciez la polyvalence

- :: Toute la chimie clinique et les tests immuno-turbidimétriques
- :: Réactifs DiaSys pré-programmés
- :: Aucune évaluation nécessaire
- :: Canaux libres pour méthodes spécifiques
- :: Lecture simultanée de 15 cuvettes
- :: Temps d'agitation pré-défini
- :: Gestion de la température d'incubation

Profitez d'un coût réduit

- :: Faibles volumes de réactifs
- :: Aucune maintenance journalière
Aucune phase de démarrage
Disponible à tout moment
- :: Aucun ralentissement lié au lavage
- :: Aucune consommation d'eau
Juste une prise de courant disponible
Peut être installé dans tous laboratoires

Avec des résultats garantis



Mode série

Plusieurs échantillons dans chaque cuvette pour une même analyse.
Pour des grandes séries à doser.

Mode accès aléatoire

Comme un automate de Biochimie réaliser tous types de dosage (enzymes, substrats, etc.) à partir de la même cuvette; du même échantillon.

Mode profile

Après avoir défini un profile type (Bilan lipidique, bilan inflammatoire, etc.) Optimiser votre temps sans avoir à renseigner les analyses à analyser pour chaque patient.

Une technologie sur qui compter



Petits et moyens laboratoires

Si votre/vos photomètres ne suffisent plus à votre activité

- :: Vous avez besoin d'un petit automate.
La cadence et la flexibilité du StarDust MC15 vous apporteront la solution en vous laissant même encore du temps disponible

Gros laboratoires

Si votre automate de Biochimie arrive à saturation

- :: Utiliser le StarDust MC15 pour vos urgences, vos séries de glucose ou d'autres paramètres...

Urgences

Si vous souhaitez un accès simple et rapide

- :: Le StarDust MC15 convient tout à fait... sans phase de démarrage, il est immédiatement prêt à doser vos échantillons d'urgence dans un temps record

StarDust MC15

Spécifications techniques

Limite de spectre	320 – 670 nm
Filtres disponibles	340, 405, 500, 546, 578, 630, 670 nm (possibilité d'ajouter un filtre supplémentaire)
	Lectures en mono ou bi-chromatisme
Bande passante	Inférieur à 8 nm
Source lumineuse	Lampe halogène 20 W
Précision du photomètre	± 2% de 0 à 2,5 Abs.
Volume réactionnel minimum	400 µL
Connexion et logiciel	Connexion externe RS232 C Logiciel disponible dans plusieurs langues
Alimentation	220 V - 50 Hz - 200 VA 120 V - 60 Hz - 200 VA (en option)
Dimensions	58 cm (L) x 57 cm (P) x 20 cm (H)
Poids	20 kg

ces spécifications peuvent changer sans préavis

Distribué par



DiaSys

Diagnostic Systems

DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Alte Strasse 9 :: 65558 Holzheim :: Germany

Phone +49 (0) 64 32 /91 46-0 :: Fax +49 (0) 64 32 /91 46-32

mail@diasys.de :: www.diasys-diagnostics.com

820 087 | Octobre 2010