

## **iFlash1800**

### **Chimiluminescence**

#### **Analyseur d' immunoanalyse**



**iFlash 1800** propose un assortiment de produits complet, innovant et inégalé pour un diagnostic clinique rapide, comprenant la fertilité, l'auto-immunité, le diabète, les maladies infectieuses, et d'autres paramètres de routine.

Panel complet de 112 paramètres, moins d'analyses, moins de divisions des échantillons et meilleur contrôle de la qualité au sein du laboratoire.

Des paramètres rares sur la plateforme, réduisant le recours à la sous-traitance.

## Caractéristiques de l'automate d'analyse iFlah 1800

### Informations générales:

Débit	Jusqu'à 180 tests/heure
Meilleur temps pour le résultat	12 Minutes
Principe de détection	Chimiluminescence directe à base de particules magnétiques
Marqueur de chimiluminescence	Ester d'Acridinium

### Système d'alimentation échantillon :

Position de réactifs	5 échantillons par rack, 50 positions d'échantillonnage avec fonction STAT
Volume d'échantillon	5 uL 150 uL
Capacité de chargement des cuvettes de réactifs	Position de réactifs Réserve de 1000 réacteurs pour un chargement continu

### Système de réactif :

Position du réactif	20 positions (Compartiment réfrigéré)
Température du carrousel de réactif	8-2 °C
Détection de réactif	Suivi du niveau de réactif
Pack de réactif	50x2 tests/Kit
Auto-dilution	Maximum de 1:400

### Carrousel de réaction :

Capacité	75 récipients de réaction
Température d'incubation	37 °C-0,3 °C avec une fluctuation de 0.1 °C
Système de mélange	Mélangeur vortex excentrique sans contact

### Système séparation magnétique :

Méthode de lavage	Séparation magnétique en 4 étapes
Température	37 °C-0,3 °C avec une fluctuation de 0.1 °C

### Conditions de fonctionnement :

Courant électrique	240-100 v 50/60/Hz
Consommation d'énergie	1000VA
Température	30-10 °C
Humidité ambiante	70% -20% RH
Dimensions physiques	130 cm(L) x 75 cm(w) x 71cm(H)
Poids	150 Kg