



DIAGNOPHARM

Fabrication de réactifs de laboratoire,  
Dispositifs et d'équipement médicaux.



# MFCA 200S

## AUTOMATE DE BIOCHIMIE



Zone d'activité BELAAZEM, Lakhdaria  
BOUIRA, ALGERIA



357 Parc Ben Omar, Kouba ALGER  
ALGERIA

200  
t/h

200 tests par heure

120  
cuv

120 cuvettes de  
réaction

56  
pos

56 Positions de  
réactif

# MFCA 200S

## AUTOMATE DE BIOCHIMIE

### Spécification :

Modèle	MCA200S	
Performance Globale	Type	Aléatoire, Bench-top, Discret, Entièrement automatique
	Vitesse d'essai	200T/H
	Méthode d'analyse	Point final, temps fixe, débit, turbidimétrie
Module échantillon/ réactif	Positions échantillons	49 positions d'échantillons, incluant calibrant, contrôle et position pour test d'urgence.
	Positions réactifs	56 positions réfrigérées pour réactifs.
	Volume échantillon	2µl-70µl
	Volume réactif	R1 & R2 : 20-350µl
	Sonde réactif & échantillon	Fonction détecteur de niveau de liquide, fonction anti-corrosion
	Sonde de lavage	Lavage automatique intérieur et extérieur
	Fonction de refroidissement	2°C-8°C pendant 24 heures
	Module de Réaction	Temps de réaction
Contrôle de température		37°C±0.1°C, contrôle en temps réel
Cuvettes		120 cuvettes ré-utilisables (Longueur du chemin d'optique 6mm)
Sonde de mélange		Après ajout du réactif et de l'échantillon, agitation immédiate
Lavage		Lavage automatique des cuvettes
Système Optique	Source de lumière	12V/30W Lampe tungstène-halogène, durée de vie de 2000 heures
	Longueur d'onde	340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 700nm
	Linéarité	0.000                      3.000 Abs
Calibration et contrôle qualité	Calibration	Point unique, deux points, multi points, Facteur, Logit-4P, Logit-5P, Spline
	Contrôle qualité	Insertion de contrôle aléatoirement, avec vérification de courbe de réaction pour chaque test
Software	Fonction STAT	Les échantillons d'urgence peuvent être placés à tout moment sur le plateau d'échantillons.
	Système d'exploitation	Windows 7/10, système LIS disponible
	Analyse des données	Courbe de réaction, et affichage des données disponible
Autres	Alimentation électrique	AC 110/220V±10%, 50/60/Hz
	Dimensions (L*L*H) Avec emballage	1120*730*980 mm
	Poids brut	110 kg