

# HumaLyzer Primus

**Photomètre semi-automatique piloté par microprocesseur**

- > Fonctionnalités et capacités complexes
- > Solutions abordables et économiques
- > Incubateur HumaCube disponible en option

**BIOCHIMIE**



**Human**

Diagnostics Worldwide

# HumaLyzer Primus

## Photomètre semi-automatique piloté par microprocesseur

- > Fonctions et capacités complexes
- > Solutions abordables et économiques
- > Incubateur HumaCube disponible en option



### HumaLyzer Primus

#### Conçu pour le petit laboratoire polyvalent

- > Design compact
- > Logiciel facile à utiliser
- > Technologie de pointe
- > Fiable et robuste

#### Fonctions et capacités étendues

- > Enzymes, substrats, électrolytes, immunoturbidimétrie
- > Logiciel disponible en anglais, espagnol, russe et français
- > 60 méthodes programmables
- > Méthodes HUMAN pré-programmées
- > Système ouvert permettant l'utilisation de méthodes « maison »
- > Mode cellule de lecture et cuvette
- > Point final, cinétique, différentiel, absorbance
- > Mode facteur, individuel ou multistandard
- > Affichage graphique et imprimante intégrée
- > Impression de rapports : série, profil, CQ
- > Mémorisation de 2 200 résultats
- > Module statistiques CQ

### HumaCube

- > Incubateur pour tubes ronds
- > Positions pour petits et grands tubes
- > Exactitude fiable et uniformité de la température
- > Version pour 220 VCA (REF 17050) et 110 VCA (REF 17070)
- > A commander séparément

Données techniques	HumaLyzer Primus	REF 18200
Affichage graphique	240 x 64 LCD	
Interface	RS232	
Source lumineuse	Lampe halogène – 6 V, 10 W	
Détecteur de lumière	Détecteur au silicium (plage 340 - 700 nm)	
Longueurs d'ondes	8 positions:	
standard	340, 405, 500, 546 nm, 620 nm ;	
	trois positions libres	
Plage photométrique	0–2,5 O.D.	
Système de cellule de lecture	Cellule de lecture de 32 µl avec cuvettes semi-micro et macro, 10 mm de trajet optique	
Contrôle de températures	25 °C, 30 °C et 37 °C	
Volume de réactif	500 µl par test	
Imprimante	Imprimante thermique (20 colonnes)	
Dimensions	55 x 43 x 30 cm	
Poids net	6,6 kg	
Alimentation électrique	110/230 VCA, 50/60 Hz	

Données techniques	HumaCube	REF 17050 REF 17070
Positions de tubes	20 x Ø 13 mm	
	4 x Ø 15 mm	
Températures	25 °C, 30 °C, 37 °C, 45 °C	
Dimensions	21 x 28 x 22 cm	
Poids net	2,4 kg	
REF 17050	220 VCA, 50/60 Hz	
REF 17070	110 VCA, 50/60 Hz	