

Yumizen H 550

Vue d'ensemble :

- Idéal pour les laboratoires de taille petite à moyenne, laboratoires des cabinets de médecins
- 40 tubes sur rack, STAT mode
- Système compact
- Interface conviviale
- Manipulation facile
- Diagnostic complet de 6 Diff
- Flux de travail sécurisé



Fonctions :

- Test rapide
- Seuls 2 réactifs sont utilisés pour l'analyse Diff
- Échantillonnage de sang total 20 µL
- 27 paramètres
- Système expert de journaux et d'alarmes
- Technologies éprouvées d'impédance et de détection optique

Caractéristiques :

Techniques :

Poids	36 Kg
Alimentation Electrique	100 V à 240 V ($\pm 10\%$) - 50 Hz à 60 Hz
Dimensions	Longueur: 53 cm, Hauteur: 67cm, Largeur: 62 cm
Imprimante	Modèles compatibles avec les pilotes Linux
Cadence	Environ 43 tests / heure
Ecran	Écran tactile LCD couleur de 12,1 pouces
Gestion des Données	Linux TM Transmettre le patient et le QC au LIS Connexion unidirectionnelle ou bidirectionnelle Protocole de communication: ASTM & HL7 Connexion: RS232, Ethernet, USB
Mémoire	10000 résultats + graphes
Gestion contrôle qualité	3 niveaux de contrôle (bas, normal, élevé) Téléchargement des valeurs cibles (USB) Graphiques de Levey-Jennings Graphiques radar XB sur 3 ou 9 paramètres Compatible avec QCP
Journaux	Réactifs, étalonnage, contrôle qualité, cycle à blanc, utilisateurs, réglages, service, communication

Échantillons :

Paramètres (27)	WBC, NEU # & NEU%, LYM # & LYM%, MON # & MON%, EOS # & EOS%, BAS # & BAS%, LIC # & LIC% *, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD *, PLT, MPV, PCT *, PDW *, P-LCC *, P-LCR *
Graphes	Matrice Diff haute définition Courbes PLT,RBC
Volume échantillon	Mode CBC: 20 µl Mode Diff : 20µl
Stabilité	48 heures mode CBC 24 heures mode Diff
Mode Opérateur	Mode automatique (rack) et mode manuel (échantillons STAT)
Identification	Alphanumérique. Lecteur de codes-barres (optionnel)

* RUO (Research Use Only)

Résultats :

Paramètres	Précision (% CV)	Limites de linéarité
GB	< 3,0	0 à 300 x 10 ³ / µl
GR	< 2,0	0 à 8 x 10 ⁶ / µl
HB	< 1,5	0 à 24 g / dl
HT	< 2,0	0 à 67%
PLT (sang total)	< 5,0	0 à 2500 x 10 ³ / µl
PLT (concentré plaquettaire)	< 5,0	0 à 4000 x 10 ³ /µl