

Ligne de systèmes HumaCount

Une meilleure façon de se connecter. Une meilleure façon de travailler.

- › Intégration dans le système de gestion informatisée de l'hôpital
- › Chargement des valeurs cibles par code-barres 2D
- › Technologie de prévention d'obstructions

CoreLab DX

HÉMATOLOGIE

Des milliers de HumaCount installés à travers le monde



Analyseur

Efficacité
Fiabilité
Intégration

Contrôle
Calibrateur

Réactifs



Human

Diagnostics Worldwide

Analyseurs d'hématologie automatisés

Une nouvelle référence en terme d'efficacité

Analyseurs avec différentiel en 3 parties

HumaCount 80^{TS} | 30^{TS}

Technologie de pointe pour la routine clinique



Rapidité étonnante



HumaCount
30TS/80TS



Vidéo

22 paramètres. Aucun autre appareil ne va plus loin

REF

HumaCount 80^{TS} 16420/80

- > 2 cuves de mesure ≈ 80 échantillons/heure

REF

HumaCount 30^{TS} 16420/30

- > 1 cuve de mesure ≈ 30 échantillons/heure

Un concept - deux instruments

- > L'analyseur complémentaire idéal pour l'analyse différentielle en 5 parties, rentable, efficace et rapide
- > Volume d'échantillon de 25 µl
- > Dilution automatique des échantillons
- > Codes d'alarmes pour tous les paramètres
- > Détermination du niveau de réactif et de déchets
- > Anti-Clogging Technology (prévention d'obstructions)
- > Imprimante intégrée et interface imprimante USB
- > Logiciel multilingue à bord
- > Mémoire de 10 000 échantillons, histogrammes compris
- > Programme CQ intégré
- > Batterie rechargeable et panneau solaire en option (biologie délocalisée)



Biologie
délocalisée

Accessoires

Lecteur code-barres 2D	16430/11
HumaPower (batterie rechargeable)	18965/12
Human SolarCharge	18965/14
HumaRoll (mélangeur de tubes)	15460

WBC

GRA%

MID%

LYM%

GRA

MID

LYM

RBC

RDWsd

RDWcv

MCHC

MCH

MCV

HCT

HGB

PLT

P-LCR*

P-LCC*

PDWsd

PDWcv

MPV

PCT

Analyseur avec formule leucocytaire en 5 parties

HumaCount 5L

Technologie laser de différenciation en 5 parties



Études de cas



HumaCount 5L

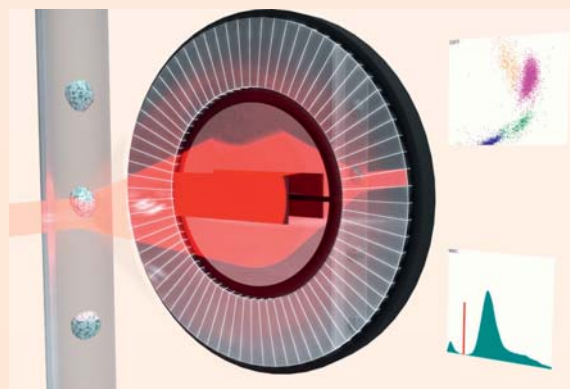


Vidéo

REF

HumaCount 5L 16430

- > 60 échantillons / heure
- > Cuve à flux laser
- > Anti-Clogging Technology (prévention d'obstructions)
- > Volume d'échantillon de 110 µl
25 µl d'échantillon
avec module pour petits échantillons
- > Prédilution automatique
- > Échantillonnage sur tube fermé et ouvert
- > Alarmes sur granulocytes immatures et grands blastes
- > Méthode par impédance pour les paramètres standards
- > Interface utilisateur en différentes langues
- > Interface imprimante USB
- > Mémoire de 100 000 échantillons, histogrammes compris
- > Logiciel CQ intégré



Cuve à flux laser, formule leucocytaire en 5 parties

REF

Accessoires

Module pour échantillons de petit volume 16430/12
Lecteur code-barres 2D 16430/11
HumaRoll (mélangeur de tubes) 15460

Passeur automatique (en option) 16430/10

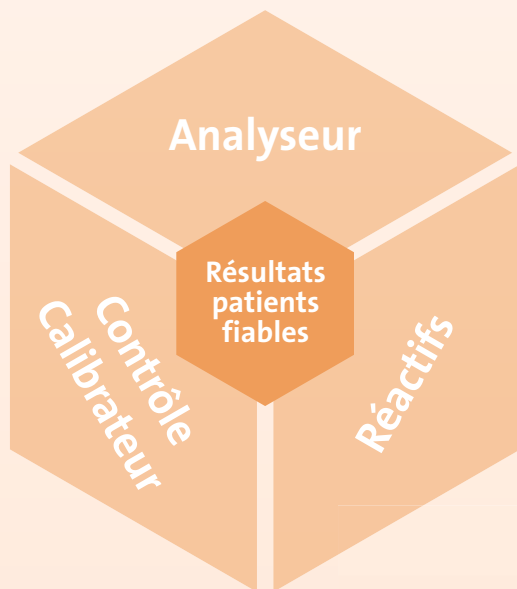
- > Capacité 100 échantillons (10 portoirs)
- > Lecteur code-barres échantillons

*paramètre de recherche uniquement

Réactifs système HumaCount

Réactifs HUMAN validés et de haute qualité

- Réactifs dédiés provenant d'une seule source
- Système fermé utilisant une clé USB réactifs
- Réactifs non nocifs pour l'environnement



Concept de qualité pour les analyses hématologiques

Des analyseurs parfaitement adaptés, des réactifs et contrôles dédiés permettent un maximum de fiabilité et d'efficacité

Code-couleur pour les réactifs

- Facilite et sécurise l'emploi des réactifs



HC-Control

- Code-barres 2D pour le téléchargement sans erreur des valeurs cibles
- Utilisé avec succès dans le monde entier depuis plusieurs années déjà

HC-Calibrator

- Le calibrateur doit être utilisé
 - si les valeurs obtenues pour les contrôles se situent en dehors des limites cibles
 - après des réparations ou des interventions de service majeures
 - pour confirmer l'exactitude des résultats patients



Réactifs pour analyseurs avec différentiel en 3 parties

Réactifs	REF	Contrôle de qualité	REF
HC-Diluent	17400/11	HC-Control	17400/40
> Longue durée de vie, 36 mois		> Contrôle à base de sang pour hématologie	
> Contenu 20 l		> Analyseurs avec différentiel en 3 parties	
HC-Lyse CF	17400/22	> Stable jusqu'à 21 jours après ouverture	
> Réactif sans cyanure, non nocif pour l'environnement		> 3 x 2,5 ml, niveaux 1, 2, 3	
> Contenu 2 X 1 l			
HC-Cleaner	17400/31	HC-Calibrator	17400/50
> Agent de nettoyage haute efficacité		> Calibrateur à base de sang pour hématologie	
> Contenu 1 l		> Stable jusqu'à 7 jours après ouverture	
		> 1 x 2 ml	

Réactifs pour analyseurs avec différentiel en 5 parties

Réactifs	REF	Contrôle qualité	REF
HC5L-Diluent	16430/20	HC5L-Control	16430/50
> Conçu spécifiquement pour les analyseurs HumaCount 5L		> Contrôle à base de sang pour hématologie	
> Contenu 20 l		> 3 niveaux, multiparamétrique	
HC5L-Lyse CF	16430/30	> 2 x 3 x 3 ml	
> Réactif sans cyanure, non nocif pour l'environnement		CD Diff Control**	3838
> Contenu 5 l		> 3 niveaux, multiparamétrique	
HC5L-Diff	16430/40	> 2 x 3 x 3 ml	
> Analyse spécifique des basophiles		HC-Calibrator	17400/50
> Contenu 1 l		> Calibrateur à base de sang pour hématologie	
		> Stable jusqu'à 7 jours après ouverture	
		> 1 x 2 ml	

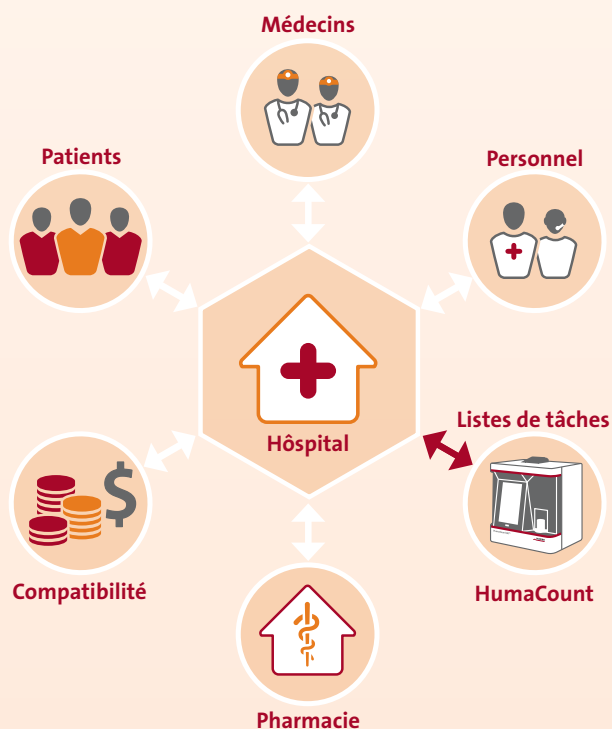
Made in Germany

Fabriqués dans notre site de production
à Magdeburg, Allemagne



Système HumaCount

Des technologies validées sur lesquelles vous pouvez **COMPTER**



Intégration dans le système de gestion informatisée de l'hôpital (HMS)

- > Connectivité via interface SIL / HL7
- > Traitement par liste de travail patients (PWL)
 - Accepte la liste de travail depuis le HMS
 - Enregistrement automatique des échantillons
 - Association automatique des résultats à l'ID patient
 - Retour des résultats patients par liste PWL au HMS
- > Gestion numérique des données des contrôles / calibrateurs

Chargement des valeurs cibles par code-barres

- > Valeurs cibles des contrôles et calibrateurs
- > Évite les erreurs de saisie des données
- > Garantit des résultats patients exacts et fiables



Unique dans sa catégorie



Anti-Clogging Technology (prévention d'obstructions)

- > Réduction du taux d'obstructions par application d'impulsions électriques haute tension
- > Élimine les protéines en les brûlant à chaque cycle de mesure
- > Faible consommation de nettoyant
- > Flux de travail continu pour une numération plus fiable des cellules