



www.healthcare.siemens.fr

Analyseur d'hématologie ADVIA® 360

Caractéristiques techniques

Caractéristiques

Technologie/paramètres	Méthode par impédance. 22 paramètres avec formule approchée (trois populations) : GB, LYMPHO, MONO, GRA, LYMPHO%, MONO%, GRA%, GR, VGM, HT, HB, CCMH, TGMH, PLT, VPM, ETGR, CVGR, PCT, CVPlaq, CVPlaqET, P-LCR (% de grandes plaquettes), P-LCC (compte de grandes plaquettes).
Stabilité des échantillons	Des études sur la stabilité d'échantillons de sang prélevés sur EDTA-K2 et EDTA-K3 à température ambiante n'ont montré aucune variation significative des paramètres entre 30 minutes et 7 heures après le prélèvement.
Modes/volumes de prélèvement	Manuel, tube bouché 100 µl Manuel, tube ouvert 100 µl
Cadence	Jusqu'à 60 tests/heure
Gestion des données	Base de données d'une capacité de stockage de 10 000 patients
Contrôle qualité	24 lots de CQ, graphes de Levey-Jennings, lecteur code-barre (en option) pour charger les valeurs cibles et les données de référence des CQ

Station de travail

Impression	Imprimante intégrée ; imprimantes externes en option compatibles Microsoft Windows
Clavier externe en option	Port PS/2 ou USB
Douchette Code-barre	En option
Interface utilisateur	Écran graphique couleur tactile LCD 8 pouces
Connexions	RS232, USB, Ethernet ; interface utilisateur multilingue

Exigences d'installation/environnement

Alimentation électrique	Ligne dédiée, tension monophasée sélectionnable, 100 V CA (6 A)–240 V CA (3 A)
Fréquence	47–63 Hz
Température	Fonctionnement : +15°C à +30°C Stockage : +5°C à +35°C
Humidité relative	Fonctionnement : 45-85 % (sans condensation)
Élimination des déchets	Bidon à déchets contrôlé de 10 ou 20 l ou rejet direct. Prendre en considération le risque biologique potentiel.

Poids et dimensions

Poids	17,85 kg
Dimensions	36 (h) x 31,6 (l) x 49,2 (p) cm

Autres caractéristiques

Trois réactifs sans cyanure	Diluant, lyse et détergent
Langues utilisateur	Allemand, anglais, bulgare, espagnol, français, grec, indonésien, italien, polonais, portugais, roumain, russe, slovaque, turc

Analyseur d'hématologie ADVIA 360

Justesse					Précision				
Paramètre	Différence		Plage d'évaluation		Paramètre	Répétabilité		Fidélité intermédiaire	
	Valeur absolue	Pourcentage	De	À		Écart-type	% CV	Écart-type	% CV
GB (10 ³ /µl)	0,30	6	0,00	85,00	GB (10 ³ /µl)	<0,18	<2,7	<0,40	<4,0
GRA%	3,00	10	0,00	100,00	GRA%	<3,5	<8,0	<3,5	<8,0
LYMPHO%	3,00	10	0,00	100,00	LYMPHO%	<3,1	<8,0	<3,1	<8,0
MONO%	3,00	10	0,00	40,00	MONO%	<2,0	<17,0	<2,0	<17,0
GR (10 ⁶ /µl)	0,15	6	0,00	8,00	GR (10 ⁶ /µl)	<0,11	<1,7	<0,15	<2,5
HB (g/dl)	0,30	6	1,00	25,00	HB (g/dl)	<0,20	<2,0	<0,22	<2,4
VGM (fl)	1,00	6	50,00	120,00	VGM (fl)	<1,0	<1,7	<1,20	<2,0
IDR (%)	0,50	6	8,00	20,00	IDR (%)	<0,4	<2,5	<0,45	<3,0
PLT (10 ³ /µl)	15,00	8	0,00	1000,00	PLT (10 ³ /µl)	<23	<6,0	<27	<7,0
VPM (fl)	0,50	10	5,00	30,00	VPM (fl)	<0,45	<8,7	0,5	<10

Linéarité					
Paramètre	R ²	Erreur absolue	Erreur relative	De	À
GB (10 ³ /µl)	>0,95	<0,80	<3 %	0,0	85,0
HB (g/dl)	>0,95	<0,27	<3 %	1,0	25,0
GR (10 ⁶ /µl)	>0,95	<0,20	<3 %	0,00	8,00
PLT (10 ³ /µl)	>0,95	<35	<3 %	0	1000

Contamination			
Paramètre	Contamination maximale (%)	De	À
GB (10 ³ /µl)	<1,0	0,2	83,0
HB (g/dl)	<0,8	1,0	23,0
GR (10 ⁶ /µl)	<0,5	0,4	7,70
PLT (10 ³ /µl)	<1,0	11	975

Pour en savoir plus sur l'analyseur ADVIA 360 ou sur la gamme d'analyseurs d'hématologie évolutifs Siemens, visitez le site www.healthcare.siemens.fr ou contactez votre représentant local Siemens.

ADVIA et toutes les marques associées sont des marques commerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques et marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

La disponibilité des produits varie d'un pays à l'autre et fait l'objet de différentes spécifications réglementaires. Pour vérifier leur disponibilité, veuillez contacter votre représentant local.

© 2015 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
N° de réf. A91DX-HHS-141663-XC1-7700
04-2015 | Tous droits réservés |

Siemens Healthcare Diagnostics
40 Avenue des Fruitières
93 527 Saint Denis cedex
France

Siemens AG
Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Munich
Allemagne

Siemens Healthcare
Siemens AG
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Allemagne
Tél. : +49 913184-0
www.healthcare.siemens.com

Division internationale
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
États-Unis
www.healthcare.siemens.com

ADVIA® 360

Mandataire
Siemens Healthcare Diagnostics Ltd
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, GU168QD
Angleterre

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de l'instrument.