

XP-300

- * Puissance et fiabilité
- * Numération des neutrophiles pour une valeur diagnostique plus précise
- * 20 paramètres
- * Gestion des réactifs par code-barres unique
- * Connectivité et assistance utilisateur via le SNCS et le CQ en ligne

XP-300 – Fiable permettant un diagnostic de haute qualité

L'automate d'hématologie approche formule en 3 populations XP-300, est la solution de choix pour les laboratoires ayant besoin de produire des résultats diagnostiques fiables et de haute qualité. Outre les caractéristiques éprouvées de ses prédécesseurs, il offre une large gamme de nouvelles fonctions, telles qu'un écran tactile et un système unique de gestion de réactifs, destinés à simplifier le travail en laboratoire. Il suit notre concept SILENT DESIGN® qui optimise l'expérience de l'utilisateur.

En tant qu'analyseur principal ou instrument de back-up, le XP-300 est performant et robuste. Il vous garantira jour après jour des résultats fiables, pendant de longues années.

20 paramètres – dans les deux modes

Le XP-300 comprend au total 20 paramètres. Que l'analyse de l'échantillon sanguin se fasse en mode sang total ou pré-dilué, des valeurs seront allouées à l'ensemble des 20 paramètres lors du résultat de l'analyse. Le XP-300 délivre une numération sanguine classique ainsi qu'une formule leucocytaire en 3 populations.

Entièrement conçu pour vous

Grâce à son écran tactile LCD couleur et à son système unique de code-barres pour la gestion des réactifs, le XP-300 est facile à utiliser. Un lecteur de code-barres manuel vous permet d'enregistrer les réactifs simplement et rapidement et ainsi, d'accroître la productivité de votre laboratoire. Les valeurs d'analyse étant entrées à l'aide de codes-barres, le contrôle qualité s'en trouve également significativement simplifié.

Traitement des données et travail en réseau facilités

Le système unique de gestion des réactifs intégré à l'XP-300, vous aidera à satisfaire aux exigences réglementaires croissantes en matière de documentation, d'accréditation et de traçabilité. Vous pouvez également ajouter un ID utilisateur, alors inclus sur les impressions et transmissible au SIL.

Le journal d'erreurs et le nouveau type de carte-mémoire de ce nouvel appareil en facilitent la maintenance. La simplicité d'utilisation de l'analyseur est également perceptible lors de ses mises à jour, ses sauvegardes et dans la restauration de ses données et paramètres.

Le logiciel de l'XP-300 est disponible dans plusieurs langues et avec une mémoire pouvant contenir 40 000 analyses, il offre une capacité de stockage de données considérablement accrue. Le XP-300 peut se connecter au SIL et au SNCS (Contrôle qualité IQAS en ligne) via son port LAN supplémentaire et il peut être relié à une imprimante externe.

SILENT DESIGN

Sysmex est reconnu au niveau international pour l'excellence de ses produits. Nous sommes les premiers fabricants mondiaux d'automates d'hématologie et à ce titre, nous offrons également les services et l'assistance nécessaires.

Nous sommes guidés au quotidien par la poursuite de l'excellence. Pour y parvenir, l'une des clés consiste à s'assurer que nos produits répondent vraiment aux besoins de nos clients, à tous les niveaux.

Cette exigence s'applique également au design, qui est bien plus qu'une simple affaire d'esthétique, il influence l'expérience complète de l'utilisateur. Notre réponse à ce défi : le concept Silent Design.

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, il ne s'agit pas de son. Il s'agit de peaufiner nos produits jusque dans les moindres détails. Fournir aux utilisateurs ce dont ils ont vraiment besoin. Rendre leur expérience précise, sans sacrifier l'esthétique. Faire en sorte que nos produits soient discrets tout en étant résolument performants.

Dans notre concept Silent Design, nous nous concentrons sur cinq principes fondamentaux :

- * Les utilisateurs
- * L'espace de travail
- * La surface
- * Un assemblage harmonieux
- * L'avenir

Nos produits Silent Design tiennent compte de ces cinq piliers pour une expérience unique. Entre le produit et la personne. En exploitant l'espace disponible de manière optimale, grâce à une interaction facile avec l'appareil, de la cohérence dans la présentation et le fonctionnement, ainsi que la garantie d'un long cycle de vie.

Le résultat : des produits inégalés en termes de technologie, offrant un confort d'utilisation exceptionnel, reflétant notre position de leader mondial.

Caractéristiques techniques

Paramètres

Mode sang total et mode pré-dilué

20 paramètres

GB, GR, HGB, HCT, VGM, TCMH, CCMH, PLT, LYM% (W-SCR),
MXD% (W-MCR), NEUT% (W-LCR), LYM# (W-SCC), MXD# (W-MCC),
NEUT# (W-LCC), IDR-SD, IDR-CV, IDP, VPM, PRGC, PCT

Technologies

Méthode de détection (GB, GR/PLT) : impédance

Méthode de détection de l'hémoglobine sans cyanure (HGB) : photométrie

Débit approx. 60 échantillons par heure

Volume d'aspiration approx. 50 µL (mode sang total)

approx. 20 µL (mode pré-dilué)

Stockage de données jusqu'à 40,000 échantillons comprenant les histogrammes

Contrôle qualité 6 fichiers pour 60 données chacun (CQ interne)

IQAS Online (CQ externe quotidien) via le SNCS et utilisation du CQ Eightcheck-3WP

Interfaces

Ecran LCD tactile couleur

Imprimante thermique embarquée (standard)

Imprimante externe (option)

Lecteur code barre (standard)

SNCS (port LAN)

SIL (port LAN supplémentaire)

Dimensions/poids

Unité principale

L x H x P [mm] / [kg]

420 x 480 x 355 / approx. 30

<https://www.sysmex.fr/produits/product-list-singleview/xp-300-575.html>