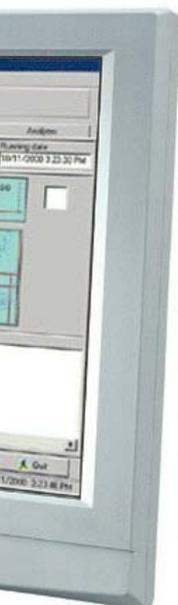


ABX Pentra 60C+

Analyseur d'hématologie

**Numération & formule totale
sur 26 paramètres**



Seulement 53 μ L d'échantillon
(sang total) pour la numération-formule

Homogénéisation parfaite
des échantillons et réactifs

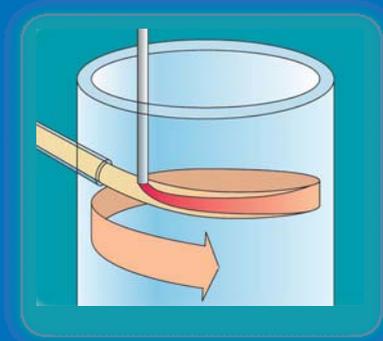
Passage immédiat du mode CBC
au mode CBC + 5 DIFF

Stabilité analytique > 48 heures

Pas de vannes d'échantillonnage, pas de
compresseur, pas de maintenance

Tubes ouverts / tubes fermés

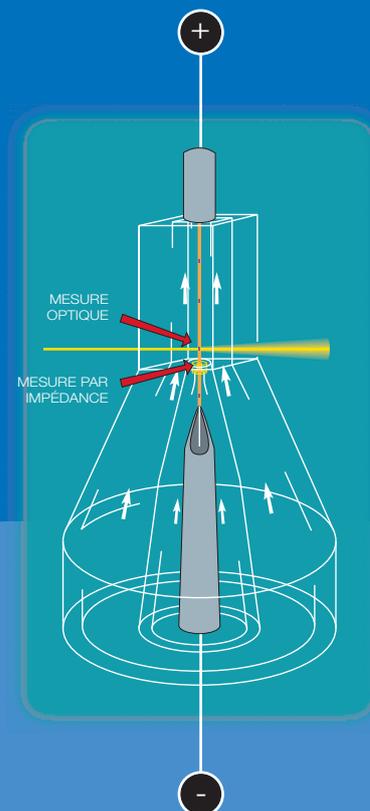
Informatique déportée



MDSS™

Multi distribution sampling system

La technologie MDSS permet
de réaliser une micro-aspiration
par l'aiguille de prélèvement.
L'échantillon est ensuite aliquoté
et distribué dans les différentes
chambres d'incubation où un
flux tangentiel de réactif assure
une dilution et une homogénéi-
sation optimales.



DHSS™

Double Hydro-dynamic Sequential System

La technologie DHSS (brevet HORIBA ABX)
permet d'analyser le volume et le contenu
des cellules dans une chambre de mesure
unique. Cette technologie offre des avan-
tages très spécifiques :

- La mesure par impédance (volume
cellulaire) est suivie dans un délai de 200
microsecondes par l'analyse du contenu
cellulaire (absorbance lumineuse). Ces 2
mesures séquentielles et coordonnées
permettent d'éviter toute interférence
générée par des particules autres que
des cellules sanguines et de réaliser un
différentiel leucocytaire très précis (Matrice
LMNE).
- L'association de la cytochimie et des
mesures par impédance et absorbance
assure une excellente stabilité des résultats
après prélèvement sanguin.

ABX Pentra 60C+

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RÉSULTATS

- 26 Paramètres :
GB, GR, Pla, Hb, Ht, VGM,
CCMH, TGMH, THT, VMP, IDP, IDR
Pourcentage et nombre absolu des :
LYC, MON, NEU, EOS, BAS, LYA et GCI
- Matrice LMNE haute-définition
- Courbes des GR, Plaquettes et
Basophiles
- Alarmes quantitatives et qualitatives

STABILITÉ

48 heures (Mode 5 DIFF)

CADENCE

60 échantillons/heure

PRÉLÈVEMENT

53 µL (sang total)

IDENTIFICATION

Clavier numérique
Lecteur codes barres

RÉACTIFS

5 seulement

IMPRIMANTE

laser ou matricielle

DIMENSIONS (analyseur)

51,6 X 44,4 X 48,1 cm (H x L x P)

POIDS

35 Kg

ALIMENTATION & CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

110/220 V, 50/60 Hz, 200 VA

CONFIGURATION INFORMATIQUE

PC (PENTIUM II)
WINDOWS NT. V 4.0 (pack 4)
RAM : 64 Mo
ROM : 2 Go
Floppy disk + CD Rom
Moniteur 15" (600 x 800)



- Automate 26 paramètres pour la NFS.
- Mesure d'impédance, cytochimie et cytométrie en flux (DHSS*)
- Numération des lymphocytes atypiques (LYA) et quantification de la myélémie (Grandes Cellules Immatures : GCI).
- 60 échantillons/heure sur tubes fermés ou ouverts.
- Seulement 30 µL (CBC) ou 53 µL (CBC + 5 DIFF) de prélèvement sur sang total.
- Sélection immédiate du mode d'analyse (CBC/5 DIFF)
- Technologie MDSS*
- Seulement 4 réactifs (intégrés) + diluant
- Gestion des réactifs, contrôle de qualité.
- Station de travail sous Windows NT (PC déporté), connexion mono ou bidirectionnelle.
- Concept "zéro-maintenance", instrument très compact et économique.

* Brevets HORIBA ABX

HORIBA
Medical

HORIBA ABX INTERNATIONAL (33 / 4 67 14 15 16) - HORIBA ABX - FRANCE (33 / 4 67 14 15 15) - HORIBA ABX - BENELUX (32 / 3 281 49 08) - HORIBA ABX - ITALY (39 / 06 51 59 22 1)
HORIBA ABX - SPAIN (34 / 91 353 3010) - HORIBA ABX - PORTUGAL (351 / 2 14 72 17 70) - HORIBA ABX - U.K. (44 / 1462 8144 00) - HORIBA ABX - POLAND (48 / 22 673 20 22) - HORIBA ABX - USA (1 / 949 453 0500)
HORIBA ABX - BRAZIL (55 / 11 55 45 1500) - HORIBA ABX - THAILAND (66 / 2 220 9000) - HORIBA ABX - CHINA (86 / 21 3222 1818) - GERMANY AXON LAB AG (49 / 7153 92260)
HORIBA ABX ONLINE : <http://www.horiba-abx.com>

