

22
CATALOGUE

Hématologie,
Chimie Clinique & Hémostase

**Instruments, réactifs
& services**

2022

CATALOGUE

Très chères clientes, très chers clients,

La conception de produits haute qualité, à des prix abordables et des résultats fiables pour la santé des patients a toujours été au cœur de notre philosophie. En cette période complexe, nous avons mis tous nos efforts pour un accompagnement de nos clients le plus soutenu possible, grâce aux sessions de formation à l'utilisation de nos produits, et à un service après-vente de qualité, avec le soutien d'experts qualifiés. C'est grâce à cette approche que nos analyseurs et leurs réactifs bénéficient d'une renommée relayée tous les jours par de nombreux praticiens à travers le monde.

Cette année a été marquée par le lancement du Microsemi CRP LC-767G nouvelle génération, un appareil plus compact, embarquant un logiciel plus convivial et ergonomique, avec un nouveau paramètre intégré : le rapport polynucléaires-neutrophiles-lymphocytes (RPNL), qui s'avère particulièrement utile pour le diagnostic de la COVID-19.

Nous avons également amélioré les performances des analyseurs Yumizen H500/550 et intégré des indicateurs de détection de la malaria et de la dengue.

Nous avons par ailleurs élargi notre clientèle HELO, avec un taux croissant de participation à des événements tels que « Yumizen Bio » et Yumizen « Chase the Case ». Ces derniers ont attiré près de 15 000 clients dans le monde, peu de temps après leur lancement.

HORIBA Medical a également lancé récemment une nouvelle version du programme numérique « Quality Slide Program » : QSP 2.0. Cet outil constitue un excellent support pour des groupes de laboratoires et d'universités au niveau national et international en matière d'évaluation des compétences et de normes qualité ISO.

Notre gamme « Chimie Clinique » intègre une série complète de tests de routine essentiels à l'établissement d'un diagnostic pertinent, au choix d'un traitement adapté et au suivi des patients. De plus, grâce à notre récent positionnement sur le marché de l'hémostase, nous améliorons en continu nos produits et rajoutons de nouveaux paramètres afin de compléter notre offre de tests tels que les D-dimères, extrêmement utiles pour le suivi de la Covid-19.

Notre nouveau catalogue est à l'image de notre volonté d'être votre fournisseur principal de solutions de diagnostic dans les domaines de l'hématologie, de la chimie clinique et de l'hémostase. Cette offre complète de produits ainsi que notre solide expérience nous permettent de répondre aux besoins du plus grand nombre d'hôpitaux, de cliniques et de laboratoires de toutes tailles dans le monde entier.

Nous profitons de l'envoi de notre catalogue pour vous remercier une nouvelle fois de votre fidélité envers notre entreprise, nos équipes et nos produits.

Soyons confiants en l'avenir et partageons notre maxime : « Joy and Fun ».

Prenez soin de vous !

L'équipe HORIBA Medical France

HORIBA
Medical



HÉ MA TO LOGIE



HELO* 06

Yumizen H2500 / H1500 08

Automation / Digitalisation 10

Yumizen H500 / H550 12

Pentra DX / DF + Nexus 14

Gamme **Pentra XL** 16

Gamme **Pentra 60** 18

Gamme **Micros** 20

Gamme **numération + CRP** 22



HELO : HORIBA Evolutive Laboratory Organisation



Yumizen H2500
Yumizen SPS



Digitalisation



Microsemi CRP
LC-767G



ABX Micros ES 60



Yumizen H550



Pentra XLR

Tarifs HT en vigueur
du 1^{er} janvier au 31 décembre 2022.

* HELO : HORIBA Evolutive Laboratory Organisation



Giving dimension...
...to your projects!

Des solutions simples, flexibles
et adaptées à chaque laboratoire.

Désormais, plus de compromis,
juste une solution... la vôtre.

Yumizen
H2500



- 55 paramètres* dont DIFF-ERB, PLT Ox, Rétic, Body fluids, %MIC, %MAC
- Passeur rotatif 4 faces
- Cadence réelle de 120 tests/h
- 1 seule aiguille (volume de prélèvement de 110 µL)
- Compatible au convoyeur Yumizen T6000
- Middleware expert Yumizen P8000
- Étaleur-colorateur Yumizen SPS intégré (option)

*Caractéristiques dépendantes du modèle (Yumizen H2500 ou H1500)

Yumizen

H1500/H2500

Analyseurs d'hématologie à haute cadence et middleware expert, cœurs analytiques des solutions HELO*

HELO
HORIBA Evolutive Laboratory Organisation



Solution complète d'hématologie HELO*
avec convoyeur Yumizen T6000

* HELO : HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

Yumizen H1500 **Yumizen** H2500

Référence	Désignation	Systèmes
		Yumizen H2500 / Yumizen H1500

Réactifs

1210204050	ABX Basolyse 5 L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1210901010	ABX Diluent 10L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1210901020	ABX Diluent 20L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1210903010	ABX Cleaner 1L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1210904011	ABX Fluocyte 0,5L	Yumizen H2500
1210906012	ABX Lysebio 1L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1300027030	Nucediff 1L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500

Réactifs SPS

1210000005	Buffer PH 7,2 (1 x 100 pastilles)	Yumizen SPS
1210000007	Giemsa (6 x 0,5L)	Yumizen SPS
1210000008	May-Grunwald (6 x 0,5L)	Yumizen SPS
1210000004	Buffer PH 6.8 (1 x 100 pastilles)	Yumizen SPS
1300052022	Ethanol dénaturé 70% (5 L)	Yumizen SPS
1207601014	Eau de rinçage ABX 5L	Yumizen SPS

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)		
1212062011	Difftrol B *	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1212062012	Difftrol N *	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1212062013	Difftrol H *	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
ABX Minotrol Retic (fl. 3 mL)		
1212072001	Minotrol Retic 1 *	Yumizen H2500
1212072002	Minotrol Retic 2 *	Yumizen H2500
1212072003	Minotrol Retic 3 *	Yumizen H2500
BFTR0L (fl. 3 mL)		
1300039405	BFTR0L ("2" & "3")	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
ABX Minocal (fl. 2 mL)		
1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical

N : taux normal, H : taux haut, B : taux bas

* Livrable par 2 unités minimum, toutes références de contrôle et calibrant confondues

Consommables

1210401005	ABX Minoclair 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical
1300066018	Kit racks Yumizen (5 unités)	Yumizen H2500 / Yumizen H1500
1300033629	Clips pour rack Yumizen (10 unités)	Yumizen H2500 / Yumizen H1500

Consommables SPS

1207621048	Lame rodée à 45° (50 unités)	Yumizen SPS
1209133945	Kit 32 puits de coloration	Yumizen SPS
1207942009	Ruban d'Étalement	Yumizen SPS
1207942008	Ruban encreur Citizen	Yumizen SPS
1209179207	Kit de bouchons filtres réactifs	Yumizen SPS
1209179208	Filtres (x3) pour bouchons réactifs	Yumizen SPS
1209179211	Filtres (x4) pour bouchon déchets	Yumizen SPS
1300028757	Ruban encreur STAR	Yumizen SPS

NGNY cube s



Trieur pré/post analytique
Tiroirs d'entrée et sortie modulables
Gestion des racks analyseurs
Ecran tactile intégré



Automation / Digitalisation



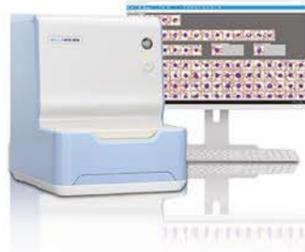
CellaVision® DM1200



CellaVision® DM9600



CellaVision® DC-1



Digitaliseurs et analyseurs de cellules numérisés pour les laboratoires d'hématologie

- Pré-classification automatique de la formule leucocytaire
- Caractérisation de la morphologie érythrocytaire
- Technologie de haute précision
- Intégration complète à la solution HELO* (réception et transmission des résultats et commentaires)

* HELO : HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

Référence	Désignation	Systèmes
		NGNY Cube S DM9600/DM1200/DC-1 Hemaprep

Options NGNY Cube S

1300090600	Rack bleu NGNY 60 positions	NGNY Cube S
1300090601	Rack vert NGNY 60 positions	NGNY Cube S
1300090602	Rack gris NGNY 60 positions	NGNY Cube S
1300090603	Rack rouge NGNY 60 positions	NGNY Cube S
1300090604	Adaptateur pour rack Yumizen	NGNY Cube S
1300090617	Adaptateur pour rack 10 pos HORIBA	NGNY Cube S
1300090621	Lecteur code à barre externe	NGNY Cube S
1300090605	Couvercle de rack pour rack NGNY 60 positions	NGNY Cube S

Consommables CellaVision®

1300033659	Huile à immersion CellaVision, 2 x 150 mL	DM9600/DM1200
1300073921	Huile à immersion Cargille Type300, 50 mL	DC-1
1300033652	Magasin pour lame sang périphérique, 10 pcs	DM9600/DM1200
1300033661	Étiquettes CQ pré-imprimées, 1000/ruban	DM9600/DM1200
1300033662	Étiquettes échantillons pré-imprimées, 1000/ruban	DM9600/DM1200

Options CellaVision®

1300041163	Module expert érythrocytes pour DM9600	DM9600
1300041164	Module expert liquides biologiques pour DM9600	DM9600
1300041165	Module expert érythrocytes pour DM1200	DM1200
1300041166	Module expert liquides biologiques pour DM1200	DM1200
13000411xx	Licences de contrôle à distance renouvelables ou permanentes	DM9600/DM1200/DC-1

Consommables Hemaprep

1300029910	Lamelles d'étalement (2 unités)	Hemaprep
1300029912	Support de lamelles (2 unités)	Hemaprep
1300029914	Support de lames (2 unités)	Hemaprep
1207621048	Lame rodée à 45° (50 unités)	Hemaprep



Passeur intégré
Chargement continu
Position urgence

Gamme **Yumizen** H500/H550

Solution adaptée pour laboratoires de routine, satellites et biologie délocalisée



- Système compact, simplicité d'utilisation
- Prélèvement sur tubes ouverts ou tubes fermés
- Seulement 3 réactifs pour un bilan d'hématologie complet
- 27 paramètres
- Micro échantillonnage de 20 µL sur sang total
- 50 tests/heure

Référence	Désignation	Systemes
		Yumizen H500 / Yumizen H550

Réactifs

1210901010	ABX Diluent 10L	Yumizen H500 / Yumizen H550
1210901020	ABX Diluent 20L	Yumizen H500 / Yumizen H550
1210903010	ABX Cleaner 1L	Yumizen H500 / Yumizen H550
1210906022	Whitediff 1L	Yumizen H500 / Yumizen H550

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Yumizen H500 / Yumizen H550
1212062012	Difftrol N *	Yumizen H500 / Yumizen H550
1212062013	Difftrol H *	Yumizen H500 / Yumizen H550

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical
------------	--------------------	------------------------------

N : taux normal, H : taux haut, B : taux bas

** Livrable par 2 unités minimum, toutes références de contrôle et calibrant confondues*

Consommables

1210401005	ABX Minoclaire 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical
1207941038	Collecteur d'encre usagée (EPSON WF-4015 / WF-5110DW)	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300012671	Cartouche noire (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300012672	Cartouche cyan (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300012673	Cartouche magenta (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300012674	Cartouche jaune (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300066018	Kit racks Yumizen (5 unités)	Yumizen H550
1300053392	Cartouche noire (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300053393	Cartouche cyan (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300053394	Cartouche magenta (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300053395	Cartouche jaune (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300053401	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5210DW	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300060201	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 2700p	Yumizen H500 / Yumizen H550
1300060202	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 6100p	Yumizen H500 / Yumizen H550



Pentra **DX** Nexus

120 tests/heure
50 paramètres
Système expert de validation
(ABX Pentra ML)

Pentra **DX/DF** Nexus

Analyseur d'hématologie



Pentra **DF** Nexus **SPS** Evolution

- 120 tests/heure
- 32 paramètres
- Système expert de validation (ABX Pentra ML)
- Etaleur-colorateur intégré* (ABX SPS Evolution)

* Option

Pentra DX Nexus / **Pentra DX** Nexus **SPS** Evolution
Pentra DF Nexus / **Pentra DF** Nexus **SPS** Evolution
 ABX **Pentra DX** 120 / ABX **Pentra DX** 120 **SPS** Evolution
 ABX **Pentra DF** 120 / ABX **Pentra DF** 120 **SPS** Evolution

Référence	Désignation	Systèmes
Pentra DX / DF + Nexus		
Réactifs		
1210204050	ABX Basolyse 5 L	Pentra DX / DF + Nexus
1210901010	ABX Diluent 10L	Pentra DX / DF + Nexus
1210901020	ABX Diluent 20L	Pentra DX / DF + Nexus
1210903010	ABX Cleaner 1L	Pentra DX / DF + Nexus
1210904011	ABX Fluocyte 0,5L	Pentra DX / DF + Nexus
1210206013	ABX Leucodiff 1L	Pentra DX / DF + Nexus
1210906012	ABX Lysebio 1L	Pentra DX / DF + Nexus
Réactifs ABX SPS Evolution		
1210000005	Buffer PH 7,2 (1 x 100 pastilles)	SPS Evolution
1210000007	Giemsa (6 x 0,5L)	SPS Evolution
1210000008	May-Grunwald (6 x 0,5L)	SPS Evolution
1210000004	Buffer PH 6.8 (1 x 100 pastilles)	SPS Evolution
1300052022	Ethanol dénaturé 70% (5 L)	SPS Evolution
1207601014	Eau de rinçage ABX 5L	SPS Evolution
Sangs de contrôle - Calibrant		
ABX Difftrol (fl. 3 mL)		
1212062011	Difftrol B *	Pentra DX / DF + Nexus
1212062012	Difftrol N *	Pentra DX / DF + Nexus
1212062013	Difftrol H *	Pentra DX / DF + Nexus
ABX Minotrol Retic (fl. 3 mL)		
1212072001	Minotrol Retic 1 *	Pentra DX / DF + Nexus
1212072002	Minotrol Retic 2 *	Pentra DX / DF + Nexus
1212072003	Minotrol Retic 3 *	Pentra DX / DF + Nexus
ABX Erytrol (fl. 3 mL)		
1212072004	Erytrol niveau 1 *	Pentra DX / DF + Nexus
1212072005	Erytrol niveau 2 *	Pentra DX / DF + Nexus
1212072006	Erytrol niveau 3 *	Pentra DX / DF + Nexus
ABX Minocal (fl. 2 mL)		
1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical
<small>N : taux normal, H : taux haut, B : taux bas * Livrable par 2 unités minimum, toutes références de contrôle et calibrant confondues</small>		
Consommables		
1210401005	ABX Minoclair 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical
1207941039	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 2700p	Pentra DX / DF + Nexus
1209141265	Rack classique injecté	Pentra DX / DF + Nexus
1209141281	Rack ouvert usiné	Pentra DX / DF + Nexus
1209132511	Rack classique usiné	Pentra DX / DF + Nexus
Consommables ABX SPS Evolution		
1207621048	Lame rodée à 45° (50 unités)	SPS Evolution
1209133945	Kit 32 puits de coloration	SPS Evolution
1207942009	Ruban d'Etallement	SPS Evolution
1207942008	Ruban encreur Citizen	SPS Evolution
1209179207	Kit de bouchons filtres réactifs	SPS Evolution
1209179208	Filtres (x3) pour bouchons réactifs	SPS Evolution
1209179211	Filtres (x4) pour bouchon déchets	SPS Evolution
1300028757	Ruban encreur STAR	SPS Evolution

ABX Pentra XL 80



Gamme Pentra XL

Analyseur d'hématologie



Pentra XLR



Plate-forme d'hématologie compacte et performante incluant l'analyse réticulocytaire en fluorescence

- 36 paramètres
- Re-prélèvement automatique et tests réflexes programmables
- Grande autonomie de fonctionnement
- Environ 80 tests/heure
- Linéarité étendue grâce au système de CDR (Customized Dilution Ratio)
- Station de validation intégrée

Pentra XLR
ABX Pentra XL 80 / ABX Pentra 80

Référence	Désignation	Systèmes
		Pentra XLR ABX Pentra XL80 / ABX Pentra 80

Réactifs

1210206010	ABX Eosinofix 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1210901010	ABX Diluent 10L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1210901020	ABX Diluent 20L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1210903010	ABX Cleaner 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1210906003	ABX Basolyse II 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1210401005	ABX Minoclaire 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical
1210904011	ABX Fluocyte 0,5L	Pentra XLR
1210906012	ABX Lysebio 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1210906013	ABX Lysebio 0,4L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1212062012	Difftrol N *	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1212062013	Difftrol H *	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR

ABX Minotrol Retic (fl. 3 mL)

1212072001	Minotrol Retic 1 *	Pentra XLR
1212072002	Minotrol Retic 2 *	Pentra XLR
1212072003	Minotrol Retic 3 *	Pentra XLR

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical
------------	--------------------	------------------------------

N : taux normal, H : taux haut, B : taux bas

* Livrable par 2 unités minimum, toutes références de contrôle et calibrant confondues

Consommables

1210401005	ABX Minoclaire 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical
1207941038	Collecteur d'encre usagée (EPSON WF-4015 / WF-5110DW)	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1207941039	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 2700p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1207941040	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 10000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300012671	Cartouche noire (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300012672	Cartouche cyan (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300012673	Cartouche magenta (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300012674	Cartouche jaune (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300053392	Cartouche noire (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300053401	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5210DW	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300053393	Cartouche cyan (EPSON WF5210DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300053394	Cartouche magenta (EPSON WF5210DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300053395	Cartouche jaune (EPSON WF5210DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300060201	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 2700p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR
1300060202	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 6100p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR



ABX Pentra 60

ABX Pentra 60 C+ / Pentra ES 60
ABX Pentra 60

Gamme Pentra 60

Analyseur d'hématologie



ABX Pentra 60C+

- 60 tests/heure
- 26 paramètres
- Station de travail
- Prélèvement sur tubes fermés

Référence	Désignation	Systèmes
		ABX Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 ABX Pentra 60

Réactifs

1210206010	ABX Eosinofix 1L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1210901010	ABX Diluent 10L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1210901020	ABX Diluent 20L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1210903010	ABX Cleaner 1L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1210906003	ABX Basolyse II 1L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1210906013	ABX Lysebio 0,4L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1212062012	Difftrol N *	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1212062013	Difftrol H *	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical
------------	--------------------	------------------------------

N : taux normal, H : taux haut, B : taux bas

* Livrable par 2 unités minimum, toutes références de contrôle et calibrant confondues

Consommables

1210401005	ABX Minoclaire 0,5L	Tout appareil HORIBA Medical
1207941038	Collecteur d'encre usagée (EPSON WP-4015 / WF-5110DW)	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1207941039	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 2700p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1207941040	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 10000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60
1300012671	Cartouche noire (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300012672	Cartouche cyan (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300012673	Cartouche magenta (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300012674	Cartouche jaune (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300053392	Cartouche noire (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300053401	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5210DW	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300053393	Cartouche cyan (EPSON WF5210DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300053394	Cartouche magenta (EPSON WF5210DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300053395	Cartouche jaune (EPSON WF5210DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300060201	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 2700p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60
1300060202	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 6100p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60

ABX **Micros 60**



- 60 tests/heure
- Tubes ouverts ou tubes fermés*
- Réactifs bouteilles ou pack*

Gamme **Micros**

Analyseur d'hématologie



ABX **Micros ES 60**



- CBC + 3 DIFF
- Station de travail intégrée
- Ecran couleur tactile

* Option

Référence	Désignation	Systemes
		ABX Micros ES 60 ABX Micros 60

Réactifs

1210906004	ABX Alphalyse 0,4L	Micros 60 / Micros ES 60
1210403010	ABX Miniclean 1L	Micros 60 (8 & 18p) / Micros ES 60
1210702010	ABX Minilyse LMG 1L	Micros 60 (18p) / Micros ES 60
1210802010	ABX Minidil LMG 10L	Micros 60 (18p) / Micros ES 60
1210802020	ABX Minidil LMG 20L	Micros 60 / Micros ES 60
1210906014	ABX Alphalyse 360 mL	Micros 60 / Micros ES 60
1210906019	ABX Minilysebio 1L	Micros 60 / Micros ES 60
1210906020	ABX Minilysebio 0.4L	Micros 60 / Micros ES 60
1210602050	ABX Minipack LMG	Micros 60 (8p & 18p) / Micros ES 60

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Minotrol 16 (fl. 2,5 mL)

1212042001	Minotrol 16 : B *	Micros 60 / Micros ES 60
1212042002	Minotrol 16 : N *	Micros 60 / Micros ES 60
1212042003	Minotrol 16 : H *	Micros 60 / Micros ES 60
1212042024	Carte à puce QC 16 paramètres	Micros 60 (18 paramètres)

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical
------------	--------------------	------------------------------

N : taux normal, H : taux haut, B : taux bas

* Livrable par 2 unités minimum, toutes références de contrôle et calibrant confondues

Consommables

1211006020	Listing Blanc 240 x 6 - 2 Ex. (2500 f.)	Micros 60 / Micros ES 60
1211012010	Listing Blanc 240 x 12 - 1 Ex. (2000 f.)	Micros 60 / Micros ES 60
1211192002	Cassette ruban (Epson LX 300) (2 unités)	Micros (8 & 18 paramètres)
1212052111	Carte à Puce Mémoire	Micros 60 (8 & 18 paramètres)
1210401005	ABX Minoclair 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical
1211103100	Rouleau thermique	Micros 60
1211103112	Rouleau thermique e-sat / Microsemi CRP	e-sat
1211103113	Bobine pap.thermique 58x30x12	Micros ES 60
1207951099	Clé USB	Micros ES 60 / eSAT



Microsemi CRP

Idéal pour les services d'urgence,
la pédiatrie ou la biologie délocalisée

Micro-prélèvement sur sang total

60 tests/heure

19 paramètres + CRP

Écran couleur tactile



Gamme numération + CRP

Systèmes de screening infectieux



Microsemi CRP LC-767G



- Idéal pour les tests d'urgence, de pédiatrie et de proximité du patient
- Concept "Zéro maintenance"
- CBC + CRP en 4 minutes
- 20 paramètres
- Facile à utiliser et à manipuler

Microsemi CRP / Microsemi CRP LC-767G
ABX Micros CRP 200 / ABX Micros CRP

Référence	Désignation	Systèmes
		Microsemi CRP Microsemi CRP LC-767G ABX Micros CRP 200 ABX Micros CRP

Réactifs

1210403010	ABX Miniclean 1L	Microsemi CRP
1210802010	ABX Minidil LMG 10L	Micros CRP 200 / Microsemi CRP
1210802020	ABX Minidil LMG 20L	Micros CRP 200 / Microsemi CRP
1210906013	ABX Lysebio 0,4L	Microsemi CRP
1210903011	ABX Cleaner 0.5L	Micros CRP 200
3014042431	ABX CRP Rea	Micros CRP 200
1210906014	ABX Alphalyse 360 mL	Micros CRP 200
1210906019	ABX Minilysebio 1L	Micros CRP 200
1210906020	ABX Minilysebio 0.4L	Micros CRP 200
3200345511	CRP Unit 50 (2 x 50 tests)	Microsemi CRP

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Minotrol CRP (1 x 2,5 mL)

1212042005	Minotrol CRP : 1 niveau 1*	Micros CRP 200 / Microsemi CRP
1212042006	Minotrol CRP : 1 niveau 2*	Micros CRP 200 / Microsemi CRP
1212042007	Minotrol CRP : 1 niveau 3*	Micros CRP 200 / Microsemi CRP

ABX Minotrol 16 (fl. 2,5 mL)

1212042001	Minotrol 16 : B *	Micros CRP 200 / Microsemi CRP
1212042002	Minotrol 16 : N *	Micros CRP 200 / Microsemi CRP
1212042003	Minotrol 16 : H *	Micros CRP 200 / Microsemi CRP

Calibrants

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical
3014042432	ABX CRP Std 2 x 1 mL	Micros CRP 200 / Microsemi CRP

N : taux normal, H : taux haut, B : taux bas

* Livrable par 2 unités minimum, toutes références de contrôle et calibrant confondues

Consommables

1210401005	ABX Minoclar 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical
1211103100	Rouleau thermique	Micros CRP 200
1211103112	Rouleau thermique e-sat / Microsemi CRP	e-sat / Microsemi CRP
3200214314	Adaptateur noir pour tubes	Microsemi CRP
3200239281	Adaptateur rose pour tubes	Microsemi CRP

CHI MIE CLINI QUE



Pentra C400 26

Pentra C200 27

Enzymes & Substrats 28

Protéines Spécifiques & Réactifs Auxiliaires 29

Étalons & Contrôles 30

ISE 31

Consommables & Accessoires 32



Pentra C400



Pentra C200



Pentra C400

Analyseur de chimie clinique



Gestion des réactifs



Gestion des échantillons



Gestion des patients

- Jusqu'à 420 tests/heure avec le module ISE
- 55 paramètres à bord
- avec gestion automatique de back-up
- Station de travail et de validation intégrée



Pentra C200

Analyseur de chimie clinique



Gestion des réactifs



Gestion des cuvettes



Gestion des cuvettes

- 90 tests/heure en colorimétrie
- Jusqu'à 360 tests/heure avec ISE (120-150 tests/heure en configuration standard)
- Entièrement automatisé, ergonomique et simple d'utilisation

ENZYMES & SUBSTRATS



Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	Nombre de tests		N° Standards	N° Contrôles
				C400/400	C200		

Enzymes ●

1220001626	ALP CP	IFCC	Cassette	125	120	1	18, 19
1220001627	ALT CP	IFCC	Cassette	250	325	1	18, 19
1220001629	AST CP	IFCC	Cassette	250	325	1	18, 19
1220001628	Amylase CP	EPS-G7	Cassette	125	120	1	18, 19, 31, 32
1220001632	CK NAC CP	IFCC / DGKC	Cassette	125	120	1	18, 19,
1220001643	CK-MB RTU	NAC Immuno-inhibition	Flacon	125	90	N/A	20, 34
1220001630	GGT CP	SZASZ Substrat Carboxilé	Cassette	250	275	1	18, 19
1220001824	LDH CP	DGKC	Cassette	125	120	1	18, 19
1220001631	Lipase CP	Colorimétrique	Cassette	100	120	1	18, 19
1220001871	LDH IFCC CP	IFCC	Cassette	125	120	1	18, 19

Substrats ●

1220001664	Albumin CP	Vert de bromocrésol	Cassette	327	295	1	18, 19
1220001639	Bilirubin, Total CP	DCA	Cassette	130	135	1	18, 19
1220001635	Bilirubin, Direct CP	DCA	Cassette	100	115	1	18, 19
1220001954	Calcium AS CP	Arsenazo III	Cassette	285	265	1	18, 19, 31, 32
1220001634	Cholesterol CP	Chol. esterase / Chol. oxidase	Cassette	344	305	1	18, 19
1220001636	HDL Direct CP	Polyanions/Detergent	Cassette	240	235	2	18, 19
1220001934	HDL 100, Direct CP	Polyanions	Cassette	100	100	2	18, 19
1220001638	LDL Direct CP	Detergent / Chol Oxidase / Esterase	Cassette	100	100	3	18, 19
1220001645	CO2 RTU	Enzymatique UV	Flacon	200 (2 x 100)	170 (2 x 85)	4	21
1220001933	Creatinine 120 CP	Jaffe/Alcaline Picrate	Cassette	120	130	1	18, 19, 31, 32
1220001907	Creatinine enzymatique	Methode enzymatique	cassette	120	120	1	18, 19, 31, 32
1300063534	Fructosamine	NBT	Cassette	200	N/A	14	29, 30
1220001668	Glucose PAP CP	Peroxidase	Cassette	295	265	1	18, 19, 31, 32
1220001667	Glucose HK CP	Glucose Hexokinase	Cassette	200	190	1	18, 19, 31, 32
1220001637	Iron CP	Ferene	Cassette	282	350	1	18, 19
1220001721	Lactic Acid	Lactate oxidase / Peroxidase	Flacon	260 (10 x 26)	240 (10 x 24)	1	18, 19
1220001646	Magnesium RTU	Bleu de Xylidyl	Flacon	200 (2 x 100)	170 (2 x 85)	1	18, 19
1220001665	Phosphorus CP	Molybdate d'ammonium UV	Cassette	100	100	1	18, 19, 31
1220001669	Total Protein CP	Biuret	Cassette (x8)	300 (x8)	255 (x8)	1	18, 19
1220001932	Total Protein 100 CP	Biuret	Cassette	100	105	1	18, 19
1220001640	Triglycerides CP	PAP	Cassette	295	265	1	18, 19
1220001670	Uric Acid CP	Uricase / Peroxidase	Cassette	220	270	1	18, 19, 31, 32
1220001641	Urea CP	GLDH	Cassette	220	270	1	18, 19, 31, 32
1220001642	Urinary Proteins CP	Rouge de Pyrogallol	Cassette	100	110	5	31, 32

PROTÉINES SPÉCIFIQUES & RÉACTIFS AUXILIAIRES

Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	Nombre de tests		N° Standards	N° Contrôles	N° Réactifs T auxiliaires
				C400/400	C200			

Protéines Spécifiques ●

1220001611	CRP CP	Latex TIA	Cassette	200	175	6 Std 16 H.Sens.	18, 19 25 H.Sens.	NaCl
1220001900	Ferritin 2 CP	Latex TIA	Cassette	100	63	7	18, 19	NaCl
1220001697	Haptoglobin	TIA	Flacon	690	N/A	12	18, 19	33, 35
1220001702	HbA1c WB	Latex TIA	Flacon	345	270	11	26	-36
1220001923	Ig A CP	TIA	Flacon	100	80	15	18, 19	
1220001924	Ig G CP	TIA	Flacon	100	80	15	18, 19	
1220001925	Ig M CP	TIA	Flacon	100	80	15	18, 19	
1300032563	Micro ALBUMIN 2 CP	TIA	Cassette	150	136	10,12	24 Uri. 27 Ser.	35
1220001904	Myoglobin 2 CP	Latex TIA	Cassette	100	N/A	9	23	
1220001696	Orosomucoïd	TIA	Flacon	438	N/A	12	18, 19	33, 35
1220001695	Prealbumin	TIA	Flacon	200	N/A	12	18, 19	33, 35
1220001613	RF CP	Latex TIA	Cassette	100	120	8	22	NaCl
1220001926	Transferrin CP	TIA	Cassette	100	80	15	18, 19	NaCl
1300022598	ASO 2 CP	Latex TIA	Cassette	100	100	17	18, 19	

Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	Volume	N° Produit
-----------	---------------------------	-------------	--------	--------	------------

Réactifs Auxiliaires ●

1220001655	Accélérateur I CP	Tampon	Cassette	99 mL	33
1220001662	Sample Diluent CP	Tampon	Cassette	99 mL	35

ÉTALONS & CONTRÔLES



Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	N° Produit
Étalons ●				
1220001652	MultiCal	Lyo	10 x 3 mL	1
1220001647	HDL Cal	Lyo	2 x 1 mL	2
1220001678	LDL Cal	Lyo	2 x 1 mL	3
1220001648	CO2 Cal	Liq	3 x 3 mL	4
1220001898	TPU Cal	Liq	3 x 3 mL	5
1220001616	CRP Cal	Liq	5 x 1 mL	6
1220001619	Ferritin Cal	Liq	4 x 1 mL	7
1220001618	RF Cal	Liq	5 x 1 mL	8
1220001620	Myoglobin Cal	Liq	5 x 1 mL	9
1300032565	Micro ALB 2 Cal	liq	5 x 1 mL	10
1220001703	HbA1c WB Cal	Liq	1 x 8 mL + 5 x 2 mL	11
1220001698	Protein Cal	Liq	4 x 1 mL	12
1220001773	Apo Cal	Lyo	2 x 1 mL	13
1220001680	Fructo Cal	Lyo	3 x 1 mL	14
1220001927	SP Cal	Liq	5 x 1 mL	15
1220001983	CRP HS Cal	Liq	2 x 2 mL	16
1300022600	ASO 2 Cal	Liq	5 x 1 mL	17

Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	N° Produit
Contrôles ●				
1300054414	N MultiControl	Lyo	10 x 5 mL	18
1300054415	P MultiControl	Lyo	10 x 5 mL	19
1220001650	CO2 Control	RTU	3 x 3 mL	21
1220001621	Immuno I Control L/H	Lyo	1 x 3 mL + 1 x 3 mL	22
1220001622	Immuno II Control L/H	Lyo	1 x 3 mL + 1 x 3 mL	23
1220001731	Low CRP Control	RTU	4 x 1 mL	25
1220001704	HbA1c WB Control	Lyo	2 x 0,25 mL + 2 x 0,25 mL	26
1220001681	Fructo Control N	Lyo	3 x 1 mL	29
1220001682	Fructo Control P	Lyo	3 x 1 mL	30
1300023946	Yumizen C Urine Level 1 Control	RTU	6 x 5 mL	31
1300023947	Yumizen C Urine Level 2 Control	Liq	6 x 5 mL	32

ISE



Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	Capacité
Pentra C400/400 et Pentra C200 ISE ●				
1220001717	Standard 1	Liq	Flacon	280 mL
1220001718	Standard 2	Liq	Flacon	100 mL
1220001719	Reference (PC200)	Liq	Flacon	100 mL
3014029448	Sodium-E	Liq	Electrode	1
3014029449	Chloride-E	Liq	Electrode	1
3014029450	Potassium-E	Liq	Electrode	1
3014029451	Reference-E	Liq	Electrode	1
1220001769	Etching CP	Liq	Cassette	25 mL
1220001901	Reference (PC400/P400)	Liq	Flacon	280 mL
1220001971	ISE Cleaner CP	Liq	Cassette	90 mL

CONSOMMABLES & ACCESSOIRES



Pentra C400 / Pentra 400 Consommables

Référence	Désignation	Conditionnement
1220001766	Godets échantillons verts	1000
1220001767	Godets échantillons blancs	1000
1220001768	Godets échantillons jaunes	1000
1228086648	Embouts teflon 100 µL	10
1228086583	Joints toriques 1000 µL + 500 µL	10
1228086605	Embouts teflon 1000 µL	10
1221034626	Réservoirs réactifs 10 mL	100
1221037307	Réservoirs réactifs 15 mL	100
1221034634	Réservoirs réactifs 4 mL	100
1228089078	Cartouche filtre lee + joints	1
1228078955	Seringue 1000 µL réactif	1
1228076812	Seringue échantillon 100 µL	1
1228088454	Outil de montage embout teflon 100 µL	1
1207230166	Étiquettes rack échantillon (1 à 10)	1
1207230167	Étiquettes rack échantillon (11 à 20)	1
1207230168	Étiquettes rack échantillon (21 à 30)	1
1207230169	Étiquettes rack échantillon (31 à 40)	1
1207230170	Étiquettes rack échantillon (41 à 50)	1
1207230173	Étiquettes rack calibrant (71 à 84)	1
1207230174	Étiquettes rack contrôle (85 à 99)	1
1207230171	Étiquettes rack échantillon (51 à 60)	1
1207230172	Étiquettes rack échantillon (61 à 70)	1
1207230175	Étiquettes rack réactif (60 à 69)	1
1207230176	Étiquettes rack réactif (70 à 79)	1
1207230188	Étiquettes rack calibrant réactif (1 à 15)	1
1207230190	Étiquettes rack contrôle réactif (30 à 44)	1
1207230191	Étiquettes rack contrôle réactif (45 à 59)	1
1209159778	Rack échantillon + Adaptateurs	1
1209131968	Adaptateurs tubes	5
1209131849	Rack réactif + adaptateurs	1
1209159783	Container déchets	1
1209132805	Rack godets échantillons	1
1209131850	Rack godet contrôle + adaptateur	1
1220001755	Clean-Chem CP	30 mL
1220001754	Deproteinizer CP	30 mL
1220001789	Clean-Chem 99 CP	4 x 99 mL
1300145498	ABX Pentra Dummy-E	1
1220001572	Flacons Nalgene 4 mL	12
1209159935	Kit de nettoyage de l'électrode de Chlore	1
1220001891	Segments-cuve	450
1220001765	Godets échantillons bleus	1000
1300017438	Precitest Solution	15 mL

Pentra C400 / Pentra 400 Accessoires

Référence	Désignation	Conditionnement
1207791004	Bidon réservoir d'eau	1
1300028830	Lampe	1
1202191055	Filtre groupe froid	1
1209119563	Aiguille échantillon	1
1300017673	Aiguille réactif	1

Pentra C400 Consommables



Référence	Désignation	Conditionnement	Prix € HT
1220001922	Kit de cassettes 30/10 mL	6	69,01

Pentra C400 Accessoires

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix € HT
1207230334	Étiquette autocollante Cassette ouverte PC400 fiche 1	1	43,14
1207230335	Étiquette autocollante Cassette ouverte PC400 fiche 2	1	43,14
1209119847	Aiguille échantillon	1	928,41

Pentra C200 Consommables



Référence	Désignation	Conditionnement
1220001915	Sacs pour cuvettes usagées	100
1220001766	Godets échantillons verts	1000
1220001767	Godets échantillons blancs	1000
1220001768	Godets échantillons jaunes	1000
1220001755	Clean-Chem CP	30 mL
1220001754	Deproteinizer CP	30 mL
1220001914	Rack cuvette PC200	60 x 96
1221040310	Lampe Halogene	1
1221026109	Embouts seringue échantillon	10
1221005508	Embouts seringue réactif	10
1221005511	Embouts seringue de rinçage	10
1221040253	Filtre à eau	1
1220001765	Godets échantillons bleus	1000
1209179086	Huile silicone	3 mL
1220001922	Kit de cassettes 30/10 mL	6
1207230297	Planche étiquettes code barres pour cassettes	1

Pentra C200 Accessoires

Référence	Désignation	Conditionnement
1300145498	ABX Pentra Dummy-E	1
1221040314	Adaptateurs cups échantillons	1
1221040189	Plateau échantillons	1
1221040190	Plateau réactifs	1
1221040213	Bidon d'eau	1
1221040212	Bidon effluents (PC200 ISE)	1
1221040211	Bidon effluents (PC200 STD)	1
1221040255	Aiguille échantillon	1
1221040318	Guide d'insertion pour sacs cuvettes usagées	1
1221005964	Mandrin pour aiguille	1
1221040092	Cassettes pour cleaner	10

HÉ MOS TASE



Gamme **Yumizen G**
G1550 / G1500 / G800 **36**

Gamme **Yumizen G**
G400 DDi / G200 **38**



Yumizen G1550 / G1500



Yumizen G800



Yumizen G400



Yumizen G200

Yumizen
G800



Automate de paillasse
4 canaux de mesure indépendants
3 méthodes de références :
chronométrique, turbidimétrique
et chromogénique
Cadence : jusqu'à 150 TP/heure

Gamme



Yumizen G
G1550/G1500/G800

Yumizen
G1550



- Automate de paillasse
- 8 canaux de mesure indépendants
- 3 méthodes de références : chronométrique, turbidimétrique et chromogénique
- Cadence : jusqu'à 150 TP/heure
- Cap piercing optionnel
- Tests réflexes

Yumizen G1550 **Yumizen** G1500 **Yumizen** G800

Référence	Désignation	Formulation	Nombre de tests		Format	Systèmes
			G800	G1550		
Yumizen G1550						
Yumizen G1500						
Yumizen G800						

Dépistage

1300036338	Yumizen G PT 5	Lyo	235	215	5 x 5 mL	G800 / G1550
1300036373	Yumizen G PT Liq 4	Liq	444	396	12 x 4 mL	G800 / G1550
1300036375	Yumizen G PT Reco 5	Lyo	470	430	10 x 5 mL	G800 / G1550
1300036376	Yumizen G PT Reco 10	Lyo	950	910	10 x 10 mL	G800 / G1550
1300036377	Yumizen G APTT 4	Lyo	444	396	6 x 4 mL	G800 / G1550
1300036379	Yumizen G APTT Liq 2	Liq	204	156	6 x 2 mL	G800 / G1550
1300036381	Yumizen G APTT Liq 4	Liq	888	792	12 x 4 mL	G800 / G1550
1300036382	Yumizen G TT	Lyo	324	276	12 x 3 mL	G800 / G1550
1300036383	Yumizen G FIB 2	Lyo	408	312	12 x 2 mL	G800 / G1550
1300036384	Yumizen G FIB 5	Lyo	1104	1032	12 x 5 mL	G800 / G1550
1300036391	Yumizen G DDi 2	Liq	147	120	3 x 6,5 mL	G800 / G1550

Fibrine : formation et dégradation

1300036391	Yumizen G DDi 2	Liq	147	120	3 x 6.5 mL	G800 / G1550
------------	-----------------	-----	-----	-----	------------	--------------

Thrombophilie

1300079431	DVVtest 10 *	Lyo	200	200	10 x 2 mL	G800 / G1550
1300079433	DVVconfirm 5 *	Lyo	100	100	10 x 1 mL	G800 / G1550
1300081526	ACTICLOT Protein S *	Lyo	88	88	4 x 1mL + 6 x 1mL	G800 / G1550
1300081527	ACTICLOT C *	Lyo	84	84	3 x (1.5 mL + 1.5 mL)	G800 / G1550
1300081528	ACTICHROME ATIII *	Lyo	222	222	6 x (2 + 2 + 5 mL)	G800 / G1550

Traitements anticoagulants

1300081662	ACTICHROME Heparin (Anti-FXa) *	Lyo			4 x (5 + 5 + 5 mL)	G800 / G1550
------------	---------------------------------	-----	--	--	--------------------	--------------

Réactifs auxiliaires

1300036386	Yumizen G CaCl2 4	Liq	888	792	12 x 4 mL	G800 / G1550
1300036385	Yumizen G IMIDAZOL	Liq	1900	1680	12 x 15 mL	G800 / G1550
1300036418	Yumizen G SORB	Liq			12 x 15 mL	G800 / G1550
1300036420	Yumizen G CLEANER	Liq			4.5 L	G800 / G1550
1300036421	Yumizen G Clean SYS	Liq			0.1 L	G800 / G1550

Étalons & Contrôles

1300036416	Yumizen G CAL	Lyo			12 x 1 mL	G800 / G1550
1300036412	Yumizen G CTRL I & II	Lyo			5 x 1 mL (x2)	G800 / G1550
1300036414	Yumizen G CTRL DDi I & II	Lyo			5 x 1 mL (x2)	G800 / G1550
1300079434	LAtrol Abnormal Control Plasma *	Lyo			10 x 0.5 mL	G800
1300079435	LAtrol Normal Control Plasma *	Lyo			10 x 1 mL	G800 / G1550
1300081529	Special Coagulation Control Normal **	Lyo			10 x 1 mL	G800 / G1550
1300081560	Special Coagulation Control Abnormal **	Lyo			10 x 1 mL	G800 / G1550
1300081561	Special Coagulation Calibrator PC/PS/AT **	Lyo			6 x 1 mL	G800 / G1550
1300081563	ACTICHROME Heparin UFH Control Set **	Lyo			5 x (1 mL + 1 mL)	G800 / G1550
1300081564	ACTICHROME Heparin LMWH Control Set **	Lyo			5 x (1 mL + 1 mL)	G800 / G1550
1300081565	ACTICHROME Heparin UFH Calibrator Set **	Lyo			5 x 1 mL (x2)	G800 / G1550
1300081566	ACTICHROME Heparin LMWH Calibrator Set **	Lyo			5 x 1 mL (x2)	G800 / G1550

Consommables

1300036425	Yumizen G Cuvettes				2 x 500 cuvettes	G800 / G1550
1300039490	Agitateurs magnétiques				10	G800 / G1550

Accessoires

1300047687	Lecteur code barre externe				1	G800 / G1550
1300046575	Onduleur				1	G800 / G1550
1300046576	Bras support écran				1	G800 / G1550
1300083167	Adaptateur 18/24				1	G800
1300083168	Adaptateur 18/32				1	G800
1300071527	Adaptateur Ependorf® pour rack				10	G800 / G1550

Yumizen
G200



Une façon intelligente de tester

- Sécurité complète
- Accroître l'efficacité
- Facile à utiliser

Gamme

Yumizen G

G400 DDi/G200



Yumizen
G400



- Dépistage de l'hémostase semi-automatisé
- Tests DDimères
- Sans maintenance
- Peu encombrant

Yumizen G400 DDi **Yumizen** G200

Référence	Désignation	Formulation	Nombre de tests	Format	Systèmes
					Yumizen G400 DDi Yumizen G200

Dépistage

1300036338	Yumizen G PT 5	Lyo	250	5 x 5 mL	G200 / G400 DDi
1300036373	Yumizen G PT Liq 4	Liq	480	12 x 4 mL	G200 / G400 DDi
1300036375	Yumizen G PT Reco 5	Lyo	500	10 x 5 mL	G200 / G400 DDi
1300036376	Yumizen G PT Reco 10	Lyo	1000	10 x 10 mL	G200 / G400 DDi
1300036377	Yumizen G APTT 4	Lyo	480	6 x 4 mL	G200 / G400 DDi
1300036379	Yumizen G APTT Liq 2	Liq	240	6 x 2 mL	G200 / G400 DDi
1300036381	Yumizen G APTT Liq 4	Liq	960	12 x 4 mL	G200 / G400 DDi
1300036382	Yumizen G TT	Lyo	360	12 x 3 mL	G200 / G400 DDi
1300036383	Yumizen G FIB 2	Lyo	480	12 x 2 mL	G200 / G400 DDi
1300036384	Yumizen G FIB 5	Lyo	1200	12 x 5 mL	G200 / G400 DDi
1300036390	Yumizen G AT	Lyo	240	4 x 3 mL	G200 / G400 DDi
1300036391	Yumizen G DDi 2	Liq	150	3 x 6.5 mL	G400 DDi

Fibrine : formation et dégradation

1300036391	Yumizen G DDi 2	Liq	150	3 x 6.5 mL	G400 DDi
------------	-----------------	-----	-----	------------	----------

Traitements anticoagulants

1300036417	Yumizen G INR kit	Lyo	25	25 tests	G200 / G400 DDi
------------	-------------------	-----	----	----------	-----------------

Réactifs auxiliaires

1300036386	Yumizen G CaCl ₂ 4	Liq	960	12 x 4 mL	G200 / G400 DDi
1300036385	Yumizen G IMIDAZOL	Liq	960	12 x 15 mL	G200 / G400 DDi

Étalons & Contrôles

1300036416	Yumizen G CAL	Lyo		12 x 1 mL	G200 / G400 DDi
1300036412	Yumizen G CTRL I & II	Lyo		5 x 1 mL (x2)	G200 / G400 DDi
1300036414	Yumizen G CTRL DDi I & II	Lyo		5 x 1 mL (x2)	G200 / G400 DDi

Consommables

1300036425	Yumizen G Cuvettes			2 x 500 cuvettes	G200 / G400 DDi
1300039294	Papier thermique Yumizen G400			10	G400 DDi
1300039490	Agitateurs magnétiques			10	G200 / G400 DDi
1211103113	Bobine papier thermique			1	

NOS SERVICES À VOTRE DISPOSITION

- 40 Vos interlocuteurs
- 42 Formations
- 42 Services particuliers
- 43 Programme Qualité QAP
- 43 Programme QSP



Vos interlocuteurs

HORIBA Medical France Accueil

- > Tél. : 04 67 14 15 15
 - > Site Internet : www.horiba.com/fr/medical
- Les fiches de sécurité, les notices réactifs et sangs de contrôle et les déclarations de conformité sont disponibles sur notre site.

HORIBA Medical France Service commercial

- > Tél. : 04 67 14 15 15
- > Mail : adc-med.fr@horiba.com

Assistance technique et scientifique

- Du lundi au vendredi de 8h30 à 18h00.
Samedi, dimanche et jours fériés de 9h00 à 18h00.
- > Par mail (du lundi au vendredi) : assistance-med.fr@horiba.com
 - > Par téléphone au : 0810 18 12 12
(N° Azur – Prix d'un appel local)

Réactifs et consommables : commandes, livraisons, facturation

- Du lundi au vendredi, toute commande passée avant 13h30 sera traitée le jour même.*
*Frais de préparation par expédition : 38 € HT, 28 € HT pour tous les produits commandés par le support **diagdirect**.*

- > **Via internet sur le site :** 
<https://portal.diagdirect.com>
- > **Par mail :** adr-med.fr@horiba.com
- > Renseignements par téléphone : 0820 824 820
(N° Indigo – 0,12 € TTC/min)

Pièces détachées : commandes, livraisons

- Du lundi au vendredi, toute commande passée avant 15h00 sera traitée le jour même.*
- > **Par mail :** assistance-med.fr@horiba.com
 - > Renseignements par téléphone : 0810 18 12 12
(N° Azur – Prix d'un appel local)

FORMATIONS

STAGES SUPPLÉMENTAIRES

Gamme / Automate	Durée ⁽²⁾ (en jour et heure)	
Gamme Yumizen		
Yumizen H500 OT/CT	1 jour	7h
Yumizen H550	1 jour	7h
Yumizen H1500 (YP8000 incl.)	3 jours	21h
Yumizen H2500 (YP8000 & YT6000 incl.)	3 jours 1/2	25h
Yumizen SPS	½ journée	3h
Solution HELO : YH1500/YH2500 - YP8000 - YT6000 - YSPS	4 jours	27h
Yumizen G 800	2 jours	14h
Yumizen G 1500	2 jours 1/2	17h
Yumizen G 1550		
Gamme Pentra		
Pentra 60	1 jour 1/2	11h
Pentra 60 C+ / PES60	2 jours	13h
Pentra 80 XL	2 jours	14h
Pentra 80 XLR / Pentra 80 Yu&Mi	2 jours 1/2	17h
Pentra NEXUS DF	3 jours	21h
Pentra NEXUS DX	3 jours 1/2	25h
SPS Evolution	½ journée	3h
Easycell	½ journée	3h
Pentra C200	3 jours	21h
Pentra C400		
Pentra C200 ISE	3 jours 1/2	25h
Pentra C400 ISE		
Gamme Micros		
Micros 60 / ES60	1 jour	7h
Micros CRP 200	1 jour	7h
MicrosEMI CRP		
Etude de résultats		
Etude de Résultats YP8000 (YH1500 / YH2500)	2 jours 1/2	17h
Etude de Résultats ML (NEXUS DF / DX)	2 jours 1/2	17h
Gamme 60 ; Gamme 80 ⁽³⁾	1 jour	6h
QCP, Classeur QAP, QSP ⁽³⁾	1 jour	7h

(1) Le Centre de Formation prend en charge les frais de formation, l'hébergement à compter de la veille au soir, les petits déjeuners, les déjeuners et les trajets taxi journaliers AR entre l'hôtel et le centre de formation

(2) La durée des stages peut varier au cours de l'année.

(3) Stages réalisés sur site.

SERVICES PARTICULIERS

	Durée	
Déménagement d'un automate HORIBA Medical hors transport	1 journée	
Transport d'un automate HORIBA Medical	½ journée	
Gestion de commande urgente (réactifs, pièces, contrôles)		
Forfait prestation de connexion à la station de validation ou au SIL		Nous consulter

QUALITY ACCREDITATION PROGRAM

- Planification de la stratégie documentaire avec classeur qualité personnalisé.
- Développement de l'évaluation des procédures analytiques avec support de votre ingénieur d'application (évaluations des systèmes, Quality Slide Program...).
- Assistance à la synthèse de la vérification des méthodes.
- Sangs de contrôle spécifiques et adhésion au programme QCP (Quality Control Program) de comparaison inter-laboratoires.
- Différentes formules pour s'adapter à vos besoins.

Un programme complet (pré-installation, qualification, suivi), véritable support pour l'accréditation en hématologie.

- Service QAP
- Service QAP Premium (licence QSP 2.0 de 3 ans inclus)
- Service QAP Platinum (licence QSP 2.0 de 3 ans inclus)



QUALITY SLIDE PROGRAM

- Contrôle qualité cytomorphologique.
- Outil de qualification du personnel.
- Inclus dans les formules QAP Premium et Platinum.

Chaque mois, **6 cas différents** (pathologiques ou normaux), expertisés par un collège d'experts, sont téléchargeables sous forme de lames virtuelles.

QSP 2.0 : Licence Site (jusqu'à 10 utilisateurs simultanés)

- Licence Site 1 an QSP 2.0
- Licence Site 3 ans QSP 2.0

(1) Paiement comptant



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

I - Droit applicable

Le client reconnaît et accepte que ces conditions générales de vente régissent toutes les ventes de produit par la société HORIBA ABX SAS (ci-après "HORIBA Medical") et qu'elles prévalent sur les conditions générales d'achat éventuelles du client. Les parties s'accordent sur l'application exclusive du droit français et excluent expressément toute règle de conflit de lois et la Convention de Vienne.

II - Commande

La commande n'est définitive que si le bon de commande reçu sous forme de lettre, télécopie, courrier électronique ou par l'intermédiaire d'un site Web de commande en ligne reconnu par HORIBA Medical, porte les mentions de la désignation de chaque produit commandé, des quantités, du prix, de l'identification et de la signature du client et uniquement après acceptation de ladite commande par HORIBA Medical.

III - Livraison - Expédition

Les délais d'expédition sont au minimum de 24 à 72 heures et en tout état de cause, les délais qui pourraient être communiqués au client par HORIBA Medical ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent en aucun cas un engagement de HORIBA Medical. Ils ne commencent à courir que lorsque toutes les spécifications sont définitivement arrêtées d'un commun accord et que les acomptes éventuels ont été versés par le client à HORIBA Medical. HORIBA Medical ne pourra être tenue au versement d'aucune indemnité ou dommages-intérêts que ce soit pour un quelconque retard dans une livraison imputable au transporteur ou à tout autre tiers ainsi qu'en cas de force majeure et notamment en cas de grèves, troubles sociaux, conditions météorologiques défavorables, etc.

Pour toute commande de produit, HORIBA Medical

pourra appliquer des frais de préparation et d'expédition suivant son tarif en vigueur. Des frais supplémentaires pour toute expédition urgente ou particulière (envoi par avion, colis express, envoi en dehors de la France métropolitaine) seront facturés en sus suivant les tarifs en vigueur.

Tout produit est réputé livré lorsqu'il est remis au transporteur et il voyage aux risques et périls du client, à qui il appartient de décider de toute assurance complémentaire.

Toute réclamation doit être adressée à HORIBA Medical dans les 3 jours de la date de réception effective des produits. Aucun retour de produit n'est accepté par HORIBA Medical sans son autorisation écrite préalable.

IV - Prix - Conditions de paiement

Le prix de chaque produit commandé est celui en vigueur à la date de la commande étant précisé que tout prix de référence est établi en euro, hors taxes. Il sera fait application du taux de TVA en vigueur à la date d'exigibilité de la facture.

Toute facture est payable comptant à réception, sans escompte, sauf accord écrit préalable de HORIBA Medical. Le paiement se fait à l'adresse de la société figurant au recto et à défaut, à notre siège social.

Conformément aux dispositions de l'article L.441-6 du Code de commerce, dans le cas où les sommes dues sont réglées après la date de règlement figurant sur la facture, des pénalités de retard seront exigibles le jour suivant au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix points de pourcentage sans qu'un rappel soit nécessaire. En outre, HORIBA Medical pourra suspendre toute commande en cours, sans préjudice de toute action, et toutes les factures deviendront immédiatement exigibles. Enfin, dès lors qu'une mise en demeure sera adressée pour paiement,

le client sera redevable de tous les frais et débours liés au recouvrement (avec un minimum de 40 € ainsi que de dommages et intérêts fixés conventionnellement et forfaitairement à 20% de la somme impayée à la date de la mise en demeure.

V - Réserve de propriété

Il est expressément convenu que, nonobstant le transfert des risques, HORIBA Medical conserve la propriété de tout produit jusqu'au paiement intégral de son prix en principal et intérêts, la remise d'effets ou de tout autre titre créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement. HORIBA Medical se réserve le droit de recourir à tout moyen pour reprendre ou faire reprendre tout produit impayé ou de le revendiquer. Tant que le transfert de propriété d'un produit ne s'est pas opéré, il est expressément interdit au client de le donner en garantie ou d'en disposer, notamment pour le revendre ou le transformer ; en cas de saisie opérée par des tiers sur ce produit, le client est tenu d'en informer aussitôt HORIBA Medical.

VI - Garantie

Nos produits sont garantis un an à dater de la livraison, sauf stipulation contraire, contre tout vice de fabrication ou mauvais fonctionnement du produit à l'exception toutefois de tout incident :

- du fait de l'usure normale du produit ;
- du fait d'une manipulation ou d'une utilisation non conforme aux prescriptions contenues dans les documents et manuels remis avec les produits ou, plus généralement, pour toute utilisation ou manipulation anormale ;
- du fait du bris d'une pièce en verre.

La garantie couvre l'échange des pièces reconnues défectueuses par HORIBA Medical ou la remise en état à sa convenance ainsi que les frais de main d'œuvre

qui en découlent. Cette garantie ne couvre pas toutefois les pièces en verre. Elle ne s'étend pas non plus aux conséquences d'une éventuelle immobilisation du personnel ou du matériel ou toute autre conséquence directe ou indirecte de la défectuosité de tout ou partie des produits. La présente garantie prend effet à la date de livraison des produits. Les interventions réalisées par HORIBA Medical au titre de la présente garantie n'ont pas pour effet de prolonger celle-ci. La responsabilité de HORIBA Medical est expressément limitée à la garantie ci-dessus définie et ne peut en aucun cas être engagée en raison d'accidents causés aux personnes et aux choses. En aucun cas, la responsabilité de HORIBA Medical ne peut excéder le prix payé par le client pour les produits concernés. La garantie est retirée et HORIBA Medical se trouve dégagé de toute responsabilité lorsque le produit a été réparé en dehors de l'intervention de HORIBA Medical, lorsqu'il a été transformé ou modifié, lorsque les pièces d'origine ont été remplacées par des pièces que HORIBA Medical n'utilise pas pour le montage d'origine, lorsque les avaries sont dues à une négligence, à une mauvaise utilisation, au non-respect des prescriptions figurant sur la notice d'entretien, si le client a employé des produits non expressément recommandés ou encore s'il n'a pas satisfait à ses obligations contractuelles en matière de paiement.

VII - Attribution de juridiction

Il est fait attribution de juridiction aux tribunaux de Montpellier qui sont seuls compétents, quels que soient la nature, la cause ou le lieu du litige et quelles que puissent être les conditions spéciales de la vente, même dans le cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Ni les livraisons, les effets les acceptations de règlement ne constituent novation ou dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Notes



HORIBA

Medical



FRANCE +33 (0)4 67 14 15 15 - ITALY +39 / 06 51 59 22 1 - SPAIN +34 / 91- 353 30 10 - PORTUGAL +351 / 2 14 72 17 70 - UK +44 (0) 1604 542650
POLAND +48 / 22 6732022 - USA +1 / 949 453 0500 - BRAZIL +55 / 11 2923-5439 - THAILAND +66 / 2 861 59 95 - CHINA +86 / 21 3222 1818
INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 16

HORIBA Medical online : <https://www.horiba.com/medical>

