

HORIBA
Medical

CATALOGUE
HÉMATOLOGIE, CHIMIE CLINIQUE & HÉMOSTASE
LABORATOIRE
INSTRUMENTS, RÉACTIFS & SERVICES
2020



CATA

HÉMATOLOGIE, CHIMIE CLINIQUE & HÉMOSTASE

LOGUE

INSTRUMENTS, RÉACTIFS & SERVICES

2020

Très chers Clients et Partenaires,

En tout premier lieu, HORIBA Medical souhaite vous remercier pour votre confiance, votre engagement et votre implication en 2019.

Parce que vous êtes en première ligne dans un marché en perpétuelle évolution, nous sommes constamment à l'écoute de vos besoins, valorisons vos connaissances et tenons compte de vos avis par rapport au segment du diagnostic, et plus largement du marché des soins de santé.

Chez HORIBA Medical, nous nous efforçons de vous apporter tout le soutien et l'expertise nécessaires pour devenir un partenaire privilégié en matière de solutions diagnostiques au niveau des spécialités de l'hématologie, de l'hémostase et de la chimie clinique. Nous faisons tout notre possible pour démontrer la pertinence de nos gammes de produits, conçus pour faciliter un diagnostic plus rapide, plus précis et plus sûr.

Ce nouveau catalogue, qui à l'image de nos produits, se veut efficace et pratique, présente les valeurs sûres qui avec votre soutien, ont forgé notre réputation au fil des ans, combinées à de nouvelles solutions reflétant notre engagement à poursuivre notre démarche d'amélioration continue en termes de qualité et d'étendue de gamme de produits et de services.

Merci encore de la confiance que vous nous témoignez. Nous espérons continuer à vous compter parmi nos estimés clients et partenaires pendant de nombreuses années.

L'équipe HORIBA Medical France

HORIBA
Medical

HÉ MA TO

LOGIE



Yumizen H2500 SPS **Yumizen P8000**



Digitalisation



Starsed RS



HELO

06

Yumizen H2500 / H1500

08

Pentra DX / DF + Nexus

10

Gamme **Péri-analytique**

12

Gamme **Pentra XL**

14

Gamme **Pentra 60**

16

Yumizen H500 / H550

18

Gamme **Micros**

20

Gamme **numération + CRP**

22

Gamme **VS**

24



Starrsed **ST**



Microsemi CRP



ABX **Micros ES 60**



Yumizen H550



Pentra XLR

Tarifs HT en vigueur
du 1^{er} janvier au 31 décembre 2020.





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 Hematology Laboratory System



Solution complète d'hématologie HELO avec convoyeur Yumizen T6000

Référence	Désignation	Systemes	Prix € HT
-----------	-------------	----------	-----------

Yumizen H2500 / Yumizen H1500

Réactifs

1210901020	ABX Diluent 20L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	136,86
1210901010	ABX Diluent 10L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	76,53
1210906012	ABX Lysebio 1L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	134,56
1210903010	ABX Cleaner 1L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	50,32
1300027030	Nucediff 1L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	104,74
1210204050	ABX Basolyse 5 L	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	171,47
1210904011	ABX Fluocyte 0,5L	Yumizen H2500	170,22

Réactifs SPS

1210000006	Méthanol (4 x 2,5L)	Yumizen SPS	160,63
1300052022	Ethanol dénaturé 70% (5 L)	Yumizen SPS	69,29
1210000004	Buffer PH 6.8 (1 x 100 pastilles)	Yumizen SPS	115,41
1210000005	Buffer PH 7,2 (1 x 100 pastilles)	Yumizen SPS	87,08
1210000007	Giemsa (6 x 0,5L)	Yumizen SPS	250,83
1210000008	May-Grunwald (6 x 0,5L)	Yumizen SPS	170,53

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	90,53
1212062012	Difftrol N *	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	90,53
1212062013	Difftrol H *	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	90,53

ABX Minotrol Retic (fl. 3 mL)

1212072001	Minotrol Retic 1 *	Yumizen H2500	125,38
1212072002	Minotrol Retic 2 *	Yumizen H2500	125,38
1212072003	Minotrol Retic 3 *	Yumizen H2500	125,38

BFTROL (fl. 3 mL)

1300039405	BFTROL ("2" & "3")	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	259,21
------------	--------------------	-------------------------------	--------

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical	101,77
------------	--------------------	------------------------------	--------

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	24,46
1300035578	Kit racks Yumizen (5 unités)	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	148,73
1300033629	Clips pour rack Yumizen (10 unités)	Yumizen H2500 / Yumizen H1500	17,40

Consommables SPS

1207942009	Ruban d'Etallement	Yumizen SPS	190,78
1207621048	Lame rodée à 45° (50 unités)	Yumizen SPS	7,08
1207942008	Ruban encreur Citizen	Yumizen SPS	132,73
1300028757	Ruban encreur STAR	Yumizen SPS	132,73
1209133945	Kit 32 puits de coloration	Yumizen SPS	281,87
1209179207	Kit de bouchons filtres réactifs	Yumizen SPS	Nous consulter
1209179208	Filtres (x3) pour bouchons réactifs	Yumizen SPS	289,82
1209179211	Filtres (x4) pour bouchon déchets	Yumizen SPS	679,84



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	Prix € HT
-----------	-------------	----------	-----------

Pentra DX / DF + Nexus

Réactifs

1210901020	ABX Diluent 20L	Pentra DX / DF + Nexus	136,86
1210901010	ABX Diluent 10L	Pentra DX / DF + Nexus	76,53
1210906012	ABX Lysebio 1L	Pentra DX / DF + Nexus	134,56
1210903010	ABX Cleaner 1L	Pentra DX / DF + Nexus	50,32
1210206013	ABX Leucodiff 1L	Pentra DX / DF + Nexus	104,74
1210204050	ABX Basolyse 5 L	Pentra DX / DF + Nexus	171,47
1210904011	ABX Fluocyte 0,5L	Pentra DX Nexus	170,22

Réactifs ABX SPS Evolution

1210000006	Méthanol (4 x 2,5L)	SPS Evolution	160,63
1210000004	Buffer PH 6.8 (1 x 100 pastilles)	SPS Evolution	115,41
1210000005	Buffer PH 7,2 (1 x 100 pastilles)	SPS Evolution	87,08
1210000007	Giemsa (6 x 0,5L)	SPS Evolution	250,83
1210000008	May-Grunwald (6 x 0,5L)	SPS Evolution	170,53

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Pentra DX / DF + Nexus	90,53
1212062012	Difftrol N *	Pentra DX / DF + Nexus	90,53
1212062013	Difftrol H *	Pentra DX / DF + Nexus	90,53

ABX Minotrol Retic (fl. 3 mL)

1212072001	Minotrol Retic 1 *	Pentra DX Nexus	125,38
1212072002	Minotrol Retic 2 *	Pentra DX Nexus	125,38
1212072003	Minotrol Retic 3 *	Pentra DX Nexus	125,38

ABX Erytrol (fl. 3 mL)

1212072004	Erytrol niveau 1 *	Pentra DX Nexus	130,57
1212072005	Erytrol niveau 2 *	Pentra DX Nexus	130,57
1212072006	Erytrol niveau 3 *	Pentra DX Nexus	130,57

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical	101,77
------------	--------------------	------------------------------	--------

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

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

Consommables

1210401005	ABX Minoclaïr 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical	24,46
1209141265	Rack classique injecté	Pentra DX / DF + Nexus	71,90
1209132511	Rack classique usiné	Pentra DX / DF + Nexus	156,90
1209141281	Rack ouvert usiné	Pentra DX / DvF + Nexus	300,05

Consommables ABX SPS Evolution

1207942009	Ruban d'Etalement	SPS Evolution	190,78
1207621048	Lame rodée à 45° (50 unités)	SPS Evolution	7,08
1207942008	Ruban encreur Citizen	SPS Evolution	132,73
1300028757	Ruban encreur STAR	SPS Evolution	132,73
1209133945	Kit 32 puits de coloration	SPS Evolution	281,87
1209179207	Kit de bouchons filtres réactifs	SPS Evolution	Nous consulter
1209179208	Filtres (x3) pour bouchons réactifs	SPS Evolution	289,82
1209179211	Filtres (x4) pour bouchon déchets	SPS Evolution	679,84

Hemaprep



Système d'étalement
de frottis sanguin

- Standardisation des étalements
- Réalisation simultanée de 2 lames
- Système compact

Gamme péri-analytique

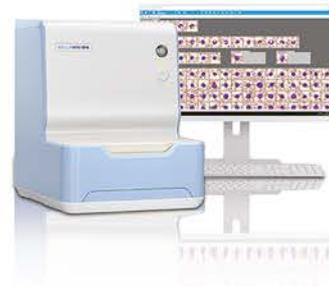
CellaVision® DM1200



CellaVision® DM9600



CellaVision® DC-1



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

- Pré-classification automatique de la formule leucocytaire
- Caractérisation de la morphologie érythrocytaire
- Technologie de haute précision
- Rapport complet avec images cellulaires et commentaires

Référence	Désignation	Systèmes	Prix € HT
Consommables Hemaprep			
1300029910	Lamelles d'étalement (2 unités)	Hemaprep	92,10
1300029912	Support de lamelles (2 unités)	Hemaprep	204,68
1300029914	Support de lames (2 unités)	Hemaprep	89,55
1207621048	Lame rodée à 45° (50 unités)	Hemaprep	7,08
Consommables EasyCell®			
1270009630	Tampon huileur	EasyCell	159,11
1300016931	Huile à immersion EasyCell	EasyCell	135,99
Consommables CellaVision®			
1300033659	Huile à immersion CellaVision, 2 x 150 mL	DM9600/DM1200	218,59
1300073921	Huile à immersion Cargille Type300, 50 mL	DC-1	81,50
1300033652	Magasin pour lame sang périphérique, 10 pcs	DM9600/DM1200	366,39
1300033661	Etiquettes CQ pré-imprimées, 1000/ruban	DM9600/DM1200	101,84
1300033662	Etiquettes échantillons pré-imprimées, 1000/ruban	DM9600/DM1200	101,84
Options EasyCell®			
1270009041	Module de vérification des compétences	EasyCell	5915,70
1270009636	Carousel supplémentaire	EasyCell	1430,85
Options CellaVision®			
1300041163	Module expert érythrocytes pour DM9600	DM9600	5500,00
1300041164	Module expert liquides biologiques pour DM9600	DM9600	8000,00
1300041165	Module expert érythrocytes pour DM1200	DM1200	5500,00
1300041166	Module expert liquides biologiques pour DM1200	DM1200	8000,00
13000411xx	Licences de contrôle à distance renouvelables ou permanentes	DM9600/DM1200/DC-1	Nous consulter

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	Prix € HT
		Pentra XLR ABX Pentra XL80 / ABX Pentra 80	

Réactifs

1210901020	ABX Diluent 20L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	136,86
1210901010	ABX Diluent 10L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	76,53
1210906013	ABX Lysebio 0,4L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	53,79
1210906012	ABX Lysebio 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	134,56
1210903010	ABX Cleaner 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	50,32
1210206010	ABX Eosinofix 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	98,04
1210906003	ABX Basolyse II 1L	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	61,16
1210904011	ABX Fluocyte 0,5L	Pentra XLR	170,22

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	90,53
1212062012	Difftrol N *	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	90,53
1212062013	Difftrol H *	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	90,53

ABX Minotrol Retic (fl. 3 mL)

1212072001	Minotrol Retic 1 *	Pentra XLR	125,38
1212072002	Minotrol Retic 2 *	Pentra XLR	125,38
1212072003	Minotrol Retic 3 *	Pentra XLR	125,38

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical	101,77
------------	--------------------	------------------------------	--------

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

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

Consommables

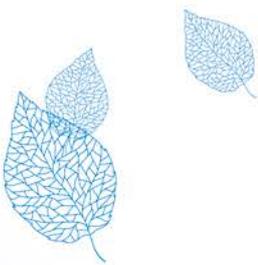
1210401005	ABX Minoclaire 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical	24,46
1207941039	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 2700p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	191,20
1207941040	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 10000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	531,92
1300012671	Cartouche noire (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	114,50
1300012672	Cartouche cyan (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	114,50
1300012673	Cartouche magenta (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	114,50
1300012674	Cartouche jaune (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	114,50
1207941038	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5110DW	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	41,83
1300053392	Cartouche noire (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	90,00
1300053393	Cartouche cyan (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	90,00
1300053394	Cartouche magenta (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	90,00
1300053395	Cartouche jaune (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	90,00
1300053401	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5210DW	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	42,00
1300060201	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 2700p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	169,92
1300060202	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 6100p	Pentra XL 80 / Pentra 80 / Pentra XLR	234,76



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	Prix € HT
		ABX Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 ABX Pentra 60	

Réactifs

1210901020	ABX Diluent 20L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	136,86
1210901010	ABX Diluent 10L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	76,53
1210906013	ABX Lysebio 0,4L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	53,79
1210903010	ABX Cleaner 1L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	50,32
1210206010	ABX Eosinofix 1L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	98,04
1210906003	ABX Basolyse II 1L	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	61,16

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	90,53
1212062012	Difftrol N *	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	90,53
1212062013	Difftrol H *	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	90,53

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical	101,77
------------	--------------------	------------------------------	--------

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	24,46
1207941039	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 2700p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	191,20
1207941040	Cartouche Toner (Epson AL-M300D) 10000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra 60	531,92
1300012671	Cartouche noire (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	114,50
1300012672	Cartouche cyan (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	114,50
1300012673	Cartouche magenta (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	114,50
1300012674	Cartouche jaune (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	114,50
1207941038	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5110DW	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	41,83
1300053392	Cartouche noire (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	90,00
1300053393	Cartouche cyan (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	90,00
1300053394	Cartouche magenta (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	90,00
1300053395	Cartouche jaune (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	90,00
1300053401	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5210DW	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	42,00
1300060201	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 2700p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	169,92
1300060202	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 6100p	Pentra 60 C+ / Pentra ES 60 / Pentra MS 60	234,76

Yumizen
H550



- Passeur intégré
- Chargement continu
- Position urgence

Gamme **Yumizen** H500/H550

Solution adaptée pour laboratoires
de routine, satellites et biologie délocalisée

Yumizen
H500



- 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 μ L sur sang total
- 50 tests/heure

Référence	Désignation	Systèmes	Prix € HT
-----------	-------------	----------	-----------

Yumizen H500 / Yumizen H550

Réactifs

1210901020	ABX Diluent 20L	Yumizen H500 / Yumizen H550	136,86
1210901010	ABX Diluent 10L	Yumizen H500 / Yumizen H550	76,53
1210906022	Whitediff 1L	Yumizen H500 / Yumizen H550	223,74
1210903010	ABX Cleaner 1L	Yumizen H500 / Yumizen H550	50,32

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Difftrol (fl. 3 mL)

1212062011	Difftrol B *	Yumizen H500 / Yumizen H550	90,53
1212062012	Difftrol N *	Yumizen H500 / Yumizen H550	90,53
1212062013	Difftrol H *	Yumizen H500 / Yumizen H550	90,53

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical	101,77
------------	--------------------	------------------------------	--------

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	24,46
1300035578	Kit racks Yumizen (5 unités)	Yumizen H550	148,73
1300012671	Cartouche noire (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	114,50
1300012672	Cartouche cyan (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	114,50
1300012673	Cartouche magenta (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	114,50
1300012674	Cartouche jaune (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	114,50
1207941038	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5110DW	Yumizen H500 / Yumizen H550	41,83
1300053392	Cartouche noire (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	90,00
1300053393	Cartouche cyan (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	90,00
1300053394	Cartouche magenta (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	90,00
1300053395	Cartouche jaune (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Yumizen H500 / Yumizen H550	90,00
1300053401	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5210DW	Yumizen H500 / Yumizen H550	42,00
1300060201	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 2700p	Yumizen H500 / Yumizen H550	169,92
1300060202	Cartouche Toner (Epson AL-M310 DN) 6100p	Yumizen H500 / Yumizen H550	234,76

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	Prix € HT
		ABX Micros ES 60 ABX Micros 60 / ABX Micros 45 Advia 60	

Réactifs

1210906004	ABX Alphalyse 0,4L	Micros ES60	53,79
1210802010	ABX Minidil LMG 10L	Micros 60 (18p) / Micros ES60	95,72
1210702010	ABX Minilyse LMG 1L	Micros 60 (18p) / Micros ES60	158,72
1210403010	ABX Miniclean 1L	Micros 60 (8 & 18p) / Micros ES60	52,00
1210602050	ABX Minipack LMG	Micros 60 (8p & 18p) / Micros ES60	182,13
1210906019	ABX Minilysebio 1L	Micros 60 / Micros ES60	159,55
1210906020	ABX Minilysebio 0.4L	Micros 60 / Micros ES60	88,36
1210607050	ABX Biopack	Micros 60 / Micros ES60	186,93
1210906014	ABX Alphalyse 360 mL	Micros 60	83,97
1210802020	ABX Minidil LMG 20L	Micros 60 / Micros ES60	167,04
1210606051	Mini Pack Ad 60 (x4)	Advia 60	742,23

Sangs de contrôle - Calibrant

ABX Minotrol 16 (fl. 2,5 mL)

1212042001	Minotrol 16 : B *	Micros 45 / Micros 60 / Micros ES 60 / Advia 60	42,21
1212042002	Minotrol 16 : N *	Micros 45 / Micros 60 / Micros ES 60 / Advia 60	42,21
1212042003	Minotrol 16 : H *	Micros 45 / Micros 60 / Micros ES 60 / Advia 60	42,21
1212042023	Carte à puce QC 16 paramètres	Micros 45 (18 paramètres)	Offert
1212042024	Carte à puce QC 16 paramètres	Micros 60 (18 paramètres)	Offert

ABX Minocal (fl. 2 mL)

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical / Advia 60	101,77
------------	--------------------	---	--------

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

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

Consommables

1210401005	ABX Minoclaïr 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical	24,46
1212052111	Carte à Puce Mémoire	Micros 45 / Micros 60 (8 & 18 paramètres)	41,35
1207951099	Clé USB	Micros ES60 / eSAT	21,61
1211103100	Rouleau thermique	Micros 60	7,16
1211103112	Rouleau thermique e-sat / Microsemi CRP	e-sat	8,11
1211103113	Bobine pap.thermique 58x30x12	Micros ES 60	8,14
1211006020	Listing Blanc 240 x 6 - 2 Ex. (2500 f.)	Micros 45 / Micros 60 / Micros ES 60 / Advia 60	262,67
1211012010	Listing Blanc 240 x 12 - 1 Ex. (2000 f.)	Micros 45 / Micros 60 / Micros ES 60 / Advia 60	63,60
1211192002	Cassette ruban (Epson LX 300) (2 unités)	Micros (8 & 18 paramètres)	36,71



Microsemi CRP

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

Micro-prélèvement sur sang total

60 tests/heure

18 paramètres + CRP

Ecran couleur tactile

Gamme numération

+ **CRP**

Systèmes de screening infectieux



Pentra MS CRP

- Numération formule sanguine et dosage CRP simultanés (27 paramètres)
- Résultat NFS + CRP en seulement 3 minutes
- Micro-prélèvement sur sang total
- Logiciel de gestion de données

Référence	Désignation	Systèmes	Prix € HT
		Microsemi CRP ABX Micros CRP 200 ABX Micros CRP / Pentra MS CRP	
Réactifs			
1210802010	ABX Minidil LMG 10L	Micros CRP 200 / Microsemi CRP	95,72
1210802020	ABX Minidil LMG 20L	Micros CRP 200 / Microsemi CRP	167,04
1210901010	ABX Diluent 10L	Pentra MS CRP	76,53
1210901020	ABX Diluent 20L	Pentra MS CRP	136,86
1210903011	ABX Cleaner 0.5L	Micros CRP 200	25,20
1210903010	ABX Cleaner 1L	Pentra MS CRP	50,32
1210403010	ABX Miniclean 1L	Microsemi CRP	52,00
1210906014	ABX Alphalyse 360 mL	Micros CRP 200	83,97
1210906013	ABX Lysebïo 0,4L	Microsemi CRP / Pentra MS CRP	53,79
1210906020	ABX Minilysebïo 0.4L	Micros CRP 200	88,36
1210906019	ABX Minilysebïo 1L	Micros CRP 200	159,55
1210906003	ABX Basolyse II 1L	Pentra MS CRP	61,16
1210206010	ABX Eosinofix 1L	Pentra MS CRP	98,04
3014042431	ABX CRP Rea	Micros CRP 200 / Pentra MS CRP	496,26
3200345511	CRP Unit 50 (2 x 50 tests)	Microsemi CRP	511,51

Sangs de contrôle - Calibrant
ABX Minotrol CRP (1 x 2,5 mL)

1212042005	Minotrol CRP : 1 niveau 1*	Micros CRP 200 / Microsemi CRP / Pentra MS CRP	88,23
1212042006	Minotrol CRP : 1 niveau 2*	Micros CRP 200 / Microsemi CRP / Pentra MS CRP	121,79
1212042007	Minotrol CRP : 1 niveau 3*	Micros CRP 200 / Microsemi CRP / Pentra MS CRP	146,98

ABX Minotrol 16 (fl. 2,5 mL)

1212042001	Minotrol 16 : B *	Micros CRP 200 / Microsemi CRP / Pentra MS CRP	42,21
1212042002	Minotrol 16 : N *	Micros CRP 200 / Microsemi CRP / Pentra MS CRP	42,21
1212042003	Minotrol 16 : H *	Micros CRP 200 / Microsemi CRP / Pentra MS CRP	42,21

Calibrants

1212032002	Minocal : 1 x 2 mL	Tout appareil HORIBA Medical	101,77
3014042432	ABX CRP Std 2 x 1 mL	Micros CRP 200 / Microsemi CRP / Pentra MS CRP	368,56

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

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

Consommables

1210401005	ABX Minoclaïr 0.5L	Tout appareil HORIBA Medical	24,46
3200214314	Adaptateur noir pour tubes	Microsemi CRP	237,96
3200239281	Adaptateur rose pour tubes	Microsemi CRP	237,96
1211103112	Rouleau thermique e-sat / Microsemi CRP	e-sat / Microsemi CRP	8,11
1211103100	Rouleau thermique	Micros CRP 200	7,16
1300012671	Cartouche noire (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra MS CRP	114,50
1300012672	Cartouche cyan (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra MS CRP	114,50
1300012673	Cartouche magenta (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra MS CRP	114,50
1300012674	Cartouche jaune (EPSON WF-5110 DW) 4000p	Pentra MS CRP	114,50
1207941038	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5110DW	Pentra MS CRP	41,83
1300053392	Cartouche noire (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra MS CRP	90,00
1300053401	Collecteur d'encre usagée EPSON WF-5210DW	Pentra MS CRP	42,00
1300053393	Cartouche cyan (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra MS CRP	90,00
1300053394	Cartouche magenta (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra MS CRP	90,00
1300053395	Cartouche jaune (EPSON WF-5210 DW) 3000p	Pentra MS CRP	90,00

Starsed **ST**



Mesure automatisée de la vitesse de sédimentation dans le respect de la méthode de Westergren

Tube primaire EDTA (pré-dilution citratée selon Westergren)

Connexion directe au système informatique du laboratoire

Gamme **VS**

Analyseur de vitesse de sédimentation sur tube EDTA

Starsed **RS**



- Mesure totalement automatisée de la vitesse de sédimentation dans le respect de la méthode de Westergren
- Tubes primaires EDTA maintenus dans les racks des analyseurs d'hématologie HORIBA Medical
- Connexion bidirectionnelle pour une parfaite autonomie
- Jusqu'à 135 VS par heure

Référence	Désignation	Systemes	Prix € HT
-----------	-------------	----------	-----------

Starrsed RS / Starrsed ST

Réactifs

1245010905	Cleaning agent bottle (2 x 100 mL)	Starrsed RS	34,00
1245010947	Disinfectant (1 x 5 L)	Starrsed RS	55,54
1245010933	Saline (1 x 5 L)	Starrsed RS	55,54
1245010934	Rinse solution (1 x 20 L)	Starrsed RS	55,54
1245010931	Diluent (1 x 5 L)	Starrsed RS / ST	55,54
1245010946	X-Clean (1 x 5 L)	Starrsed ST	69,96

Sangs de contrôle

1245049001	Starrsed Contrôle Normal (pack de 6 tubes)	Starrsed RS / ST	129,09
1245049002	Starrsed Contrôle Anormal (pack de 6 tubes)	Starrsed RS / ST	129,09

Consommables

1244010246	Tube valve à pincement (5 pcs)	Starrsed RS	20,50
1244050909	Aiguille de prélèvement RS (1)	Starrsed RS	77,43
1244090026	Joint cassette déchet (5 pcs)	Starrsed RS	16,78
1244090902	Tube pompe rinçage (5 pcs)	Starrsed RS	39,20
1244090903	Tube pompe Saline (5 pcs)	Starrsed RS	39,20
1246040001	Tube silicone pipette (10 pcs)	Starrsed RS	41,05
1248040002	Filtre à air antibactérien (10 pcs)	Starrsed RS	102,34
1248040003	Filtre bleu (10 pcs)	Starrsed RS	48,25
1248050004	Joint station de remplissage (10 pcs)	Starrsed RS	16,20
1249059009	Percuteur (1)	Starrsed RS	162,28
1249070901	Tube aiguille prélèvement (5 pcs)	Starrsed RS	45,23
1244090921	Pompe péristaltique à déchets (4 pcs)	Starrsed RS	217,25
1244030903	Pipette Westergren complète (10 pcs)	Starrsed RS	309,96
1247010500	Bouchon adaptateur nettoyage (2 pcs)	Starrsed RS	8,24
1248030901	Joint téflon (1 joint)	Starrsed RS / ST	18,58
1248040001	Filtre blanc (10 pcs)	Starrsed RS / ST	66,07
1243020003	Joint téflon pipette (4 pcs)	Starrsed ST	6,00
1243049001	Aiguille de prélèvement ST (1)	Starrsed ST	292,86
1243049002	Guide aiguille (1)	Starrsed ST	54,25
1248050016	Joint station remplissage (10 pcs)	Starrsed ST	16,20
1243030052	Joint Plat station remplissage (4 pcs)	Starrsed ST	6,00
1248050003	Joint mélangeur (10 pcs)	Starrsed ST	16,20
1211103112	Papier thermique 57x47x12 mm	Starrsed ST	8,11
1243019012	Bidon déchets	Starrsed ST	19,63
1243029004	Pipette Westergren	Starrsed ST	33,80
1248090011	Tube pompe péristaltique (1)	Starrsed ST	117,56



CHI
MI È

CLINICO



Pentra C400 28

Pentra C200 29

Enzymes & Substrats 30

Protéines Spécifiques & Réactifs Auxiliaires 31

Étalons & Contrôles 32

ISE 33

Consommables & Accessoires 34



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	Prix € HT
				C400/400	C200			

Enzymes ●

1620001626	ALP CP	IFCC	Cassette	125	120	1	18, 19	26,30
1220001627	ALT CP	IFCC	Cassette	250	325	1	18, 19	38,81
1220001629	AST CP	IFCC	Cassette	250	325	1	18, 19	38,81
1220001628	Amylase CP	EPS-G7	Cassette	125	120	1	18, 19, 31	70,49
1220001632	CK NAC CP	IFCC / DGKC	Cassette	125	120	1	18, 19, 20, 34	49,55
1220001643	CK-MB RTU	NAC Immuno-inhibition	Flacon	125	90	N/A	20, 34	85,22
1220001630	GGT CP	SZASZ Substrat Carboxilé	Cassette	250	275	1	18, 19	52,62
1220001824	LDH CP	DGKC	Cassette	125	120	1	18, 19	21,11
1220001631	Lipase CP	Colorimétrique	Cassette	100	120	1	18, 19	159,84
1220001871	LDH IFCC CP	IFCC	Cassette	125	120	1	18, 19	32,14

Substrats ●

1220001664	Albumin CP	Vert de bromocrésol	Cassette	327	295	1	18, 19	23,87
1220001639	Total Bilirubin CP	DCA	Cassette	130	135	1	18, 19	26,25
1220001635	Direct Bilirubin CP	DCA	Cassette	100	115	1	18, 19	20,20
1220001954	Calcium AS CP	Arsenazo III	Cassette	285	265	1	18, 19, 31	50,24
1220001645	CO2 RTU	Enzymatique UV	Flacon	200 (2 x 100)	170 (2 x 85)	4	21	54,66
1220001634	Cholesterol CP	Chol. esterase / Chol. oxidase	Cassette	344	305	1	18, 19	49,08
1220001636	HDL Direct CP	Polyanions/Detergent	Cassette	240	235	2	18, 19	275,27
1220001934	HDL 100, Direct CP	Polyanions	Cassette	100	100	2	18, 19	144,86
1220001638	LDL Direct CP	Detergent / Chol Oxidase / Esterase	Cassette	100	100	3	18, 19	165,13
1220001933	Creatinine 120 CP	Jaffe/Alkaline Picrate	Cassette	120	130	1	18, 19, 31	21,45
1220001907	Creatinine enzymatique	Methode enzymatique	Cassette	120	120	1	18, 19, 31	38,49
1300063534	Fructosamine	NBT	Cassette	200	N/A	14	29, 30	140,74
1220001668	Glucose PAP CP	Peroxidase	Cassette	295	265	1	18, 19, 31	16,07
1220001667	Glucose HK CP	Glucose Hexokinase	Cassette	200	190	1	18, 19, 31	37,13
1220001637	Iron CP	Ferene	Cassette	282	350	1	18, 19	42,52
1220001721	Lactic Acid	Lactate oxidase / Peroxidase	Flacon	260 (10 x 26)	240 (10 x 24)	1	18, 19	283,29
1220001646	Magnesium RTU	Bleu de Xylidyl	Flacon	200 (2 x 100)	170 (2 x 85)	1	18, 19	17,05
1220001665	Phosphorus CP	Molybdate d'ammonium UV	Cassette	100	100	1	18, 19, 31	10,64
1220001669	Total Protein CP	Biuret	Cassette (x8)	300 (x8)	255 (x8)	1	18, 19	11,95
1220001932	Total Protein 100 CP	Biuret	Cassette	100	105	1	18, 19	11,00
1220001640	Triglycerides CP	PAP	Cassette	295	265	1	18, 19	107,26
1220001642	Urinary Proteins CP	Rouge de Pyrogallol	Cassette	100	110	5	31	9,45
1220001670	Uric Acid CP	Uricase / Peroxidase	Cassette	220	270	1	18, 19, 31	26,46
1220001641	Urea CP	GLDH	Cassette	220	270	1	18, 19, 31	34,32

PROTÉINES SPÉCIFIQUES & RÉACTIFS AUXILIAIRES

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

Protéines Spécifiques ●

1220001687	Apo A1	TIA	Flacon	215	N/A	13	28	33, 35	243,40
1220001688	Apo B	TIA	Flacon	300	N/A	13	28	33, 35	339,64
1300022598	ASO 2 CP	Latex TIA	Cassette	100	100	17	22		297,76
1220001611	CRP CP	Latex TIA	Cassette	200	175	6 Std 16 H.Sens.	22 Std 25 H.Sens.	NaCl	253,83
1220001900	Ferritin 2 CP	Latex TIA	Cassette	100	63	7	23	NaCl	412,29
1220001697	Haptoglobin	TIA	Flacon	690	N/A	12	27	33, 35	1086,57
1220001702	HbA1c WB	Latex TIA	Flacon	345	270	11	26	(36)	1618,47
1220001923	Ig A CP	TIA	Flacon	100	80	15	32, 33		162,11
1220001924	Ig G CP	TIA	Flacon	100	80	15	32, 33		162,11
1220001925	Ig M CP	TIA	Flacon	100	80	15	32, 33		162,11
1220001691	Kappa	TIA	Flacon	300	N/A	12	27	33, 35	783,92
1220001692	Lambda	TIA	Flacon	300	N/A	12	27	33, 35	783,92
1300032563	Micro ALBUMIN 2 CP	TIA	Cassette	150	136	10, 12	24 Uri. 27 Ser.	35	192,88
1220001904	Myoglobin 2 CP	Latex TIA	Cassette	100	N/A	9	23		415,79
1220001696	Orosomucoïd	TIA	Flacon	438	N/A	12	27	34, 35	649,98
1220001695	Prealbumin	TIA	Flacon	200	N/A	12	27	34, 35	486,96
1220001613	RF CP	Latex TIA	Cassette	100	120	8	22	NaCl	174,34
1220001926	Transferrin CP	TIA	Cassette	100	80	15	32, 33	NaCl	146,60

Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	Volume	N° Produit	Prix € HT
-----------	---------------------------	-------------	--------	--------	------------	-----------

Réactifs Auxiliaires ●

1220001655	Accélérateur I CP	Tampon	Cassette	99 mL	33	61,07
1220001730	HbA1c WB Hemolysis Reagent	Hémolysant	Flacon	110 mL	36	198,47
1220001662	Sample Diluent CP	Tampon	Cassette	99 mL	35	38,23

ÉTALONS & CONTRÔLES



Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	N° Produit	Prix € HT
-----------	---------------------------	-------------	--------	------------	-----------

Étalons ●

1220001652	MultiCal	Lyo	10 x 3 mL	1	197,79
1220001647	HDL Cal	Lyo	2 x 1 mL	2	173,92
1220001678	LDL Cal	Lyo	2 x 1 mL	3	178,49
1220001648	CO2 Cal	RTU	3 x 3 mL	4	23,87
1220001898	TPU Cal	RTU	3 x 3 mL	5	76,48
1220001616	CRP Cal	RTU	5 x 1 mL	6	258,74
1220001619	Ferritin Cal	RTU	4 x 1 mL	7	158,03
1220001620	Myoglobin Cal	RTU	5 x 1 mL	9	253,35
1220001618	RF Cal	RTU	5 x 1 mL	8	196,05
1300032565	Micro ALB 2 Cal	RTU	5 x 1 mL	10	158,66
1220001703	HbA1c WB Cal	RTU	1 x 8 mL + 5 x 2 mL	11	425,26
1220001698	Protein Cal	RTU	4 x 1 mL	12	325,41
1220001773	Apo Cal	Lyo	2 x 1 mL	13	191,91
1220001680	Fructo Cal	Lyo	3 x 1 mL	14	108,55
1220001927	SP Cal	RTU	5 x 1 mL	15	325,41
1220001983	CRP HS Cal	RTU	2 x 2 mL	16	258,74
1300022600	ASO 2 Cal	RTU	5 x 1 mL	17	121,52

Contrôles ●

1220001653	N Control	Lyo	10 x 5 mL	18	302,54
1220001654	P Control	Lyo	10 x 5 mL	19	302,54
1220001650	CO2 Control	RTU	3 x 3 mL	21	69,73
1220001621	Immuno I Control L/H	Lyo	1 x 3 mL + 1 x 3 mL	22	214,31
1220001622	Immuno II Control L/H	Lyo	1 x 3 mL + 1 x 3 mL	23	214,31
1220001967	Micro ALB Control L/H	RTU	1 x 10 mL + 1 x 10 mL	24	280,91
1220001731	Low CRP Control	RTU	4 x 1 mL	25	208,07
1220001704	HbA1c WB Control	Lyo	2 x 0,25 mL + 2 x 0,25 mL	26	481,82
1220001700	Protein Control L/H	RTU	2 x 1 mL + 2 x 1 mL	27	277,13
1220001774	Apo Control L/H	Lyo	1 mL + 1 mL	28	284,79
1220001681	Fructo Control N	Lyo	3 x 1 mL	29	108,57
1220001682	Fructo Control P	Lyo	3 x 1 mL	30	108,57
1220001674	Urine Control L/H	RTU	1 x 10 mL + 1 x 10 mL	31	203,82
1220001928	SP Control L	RTU	3 x 1 mL	32	264,43
1220001929	SP Control H	RTU	3 x 1 mL	33	264,43
1300026187	CK 2 Control	Lyo	4 x 5 mL	34	224,84



Référence	ABX Pentra Désignation	Formulation	Format	Capacité	Prix € HT
-----------	----------------------------------	-------------	--------	----------	-----------

Pentra C400/400 et Pentra C200 ISE ●

1220001717	Standard 1	RTU	Flacon	280 mL	28,05
1220001718	Standard 2	RTU	Flacon	100 mL	26,56
1220001719	Reference (PC200)	RTU	Flacon	100 mL	30,46
3014029448	Sodium-E	RTU	Electrode	1	892,80
3014029449	Chloride-E	RTU	Electrode	1	577,89
3014029450	Potassium-E	RTU	Electrode	1	612,73
3014029451	Reference-E	RTU	Electrode	1	962,84
1220001769	Etching CP	RTU	Cassette	25 mL	28,63
1220001901	Reference (PC400/P400)	RTU	Flacon	280 mL	30,46
1220001971	ISE Cleaner (PC200)	RTU	Cassette	90 mL	67,01

CONSOMMABLES & ACCESSOIRES



Pentra C400 / Pentra 400
Consommables & Accessoires ○

Référence	Désignation	Conditionnement	Prix € HT
1220001766	Godets échantillons verts	1000	65,16
1220001767	Godets échantillons blancs	1000	65,16
1220001768	Godets échantillons jaunes	1000	65,16
1220001765	Godets échantillons bleus	1000	65,16
1221034626	Réservoirs réactifs 10 mL	100	121,54
1221037307	Réservoirs réactifs 15 mL	100	122,12
1221034634	Réservoirs réactifs 4 mL	100	49,19
1228086648	Embouts teflon 100 µL	10	69,44
1228086583	Joints toriques 1000 µL + 500 µL	10	59,51
1228086605	Embouts teflon 1000 µL	10	69,44
1228089078	Cartouche filtre lee + joints	1	49,63
1228078955	Seringue 1000 µL réactif	1	330,73
1228076812	Seringue échantillon 100 µL	1	287,7
1228088454	Outil de montage embout teflon 100 µL	1	23,14
1207230166	Étiquettes rack échantillon (1 à 10)	1	51,37
1207230167	Étiquettes rack échantillon (11 à 20)	1	51,37
1207230168	Étiquettes rack échantillon (21 à 30)	1	51,37
1207230169	Étiquettes rack échantillon (31 à 40)	1	51,37
1207230170	Étiquettes rack échantillon (41 à 50)	1	51,37
1207230171	Étiquettes rack échantillon (51 à 60)	1	51,37
1207230172	Étiquettes rack échantillon (61 à 70)	1	51,37
1207230173	Étiquettes rack calibrant (71 à 84)	1	73,34
1207230174	Étiquettes rack contrôle (85 à 99)	1	73,34
1207230188	Étiquettes rack calibrant réactif (1 à 15)	1	73,34
1207230190	Étiquettes rack contrôle réactif (30 à 44)	1	79,36
1207230191	Étiquettes rack contrôle réactif (45 à 59)	1	79,36
1207230175	Étiquettes rack réactif (60 à 69)	1	43,59
1207230176	Étiquettes rack réactif (70 à 79)	1	43,59
1209159778	Rack échantillon + Adaptateurs	1	207,57
1209131968	Adaptateurs tubes	5	14,81
1209131849	Rack réactif + adaptateurs	1	66,96
1209159783	Container déchets	1	53,66
1207791004	Bidon réservoir d'eau	1	100,25
1209132805	Rack godets échantillons	1	52,26
1209131850	Rack godet contrôle + adaptateur	1	27,61
1220001754	Deproteinizer CP	30 mL	32,15
1300028830	Lampe	1	250,97
1300017438	Precitest Solution	15 mL	20,30
1220001755	Clean-Chem CP	30 mL	24,17
1220001789	Clean-Chem 99 CP	4 x 99 mL	86,47
3100145498	Dummy Electrode	1	71,96
1220001572	Flacons Nalgene 4 mL	12	57,46
1209159935	Kit de nettoyage de l'électrode de Chlore	1	301,29
1220001891	Segments-cuve	450	648,64
1202191055	Filtre groupe froid	1	38,71
1300017673	Aiguille réactif	1	1136,01
1209119563	Aiguille échantillon	1	895,60

Pentra C400 Consommables & Accessoires ●



Référence	Désignation	Conditionnement	Prix € HT
1220001922	Kit de cassettes 30/10 mL	6	67,00
1207230334	Etiquette autocollante Cassette ouverte PC400 fiche 1	1	41,88
1207230335	Etiquette autocollante Cassette ouverte PC400 fiche 2	1	41,88

Pentra C200 Consommables & Accessoires ○



Référence	Désignation	Conditionnement	Prix € HT
1220001766	Godets échantillons verts	1000	65,16
1220001767	Godets échantillons blancs	1000	65,16
1220001768	Godets échantillons jaunes	1000	65,16
1220001765	Godets échantillons bleus	1000	65,16
1220001914	Rack cuvette PC200	60 x 96	994,08
1220001915	Sacs pour cuvettes usagées	100	229,42
1221040310	Lampe Halogene	1	520,42
1221026109	Embouts seringue échantillon	10	1245,68
1221005508	Embouts seringue réactif	10	563,39
1221005511	Embouts seringue de rinçage	10	588,09
1221040253	Filtre à eau	1	123,55
1209179086	Huile silicone	3 mL	15,30
1220001922	Kit de cassettes 30/10 mL	6	67,00
1207230297	Planche étiquettes code barres pour cassettes	1	41,88
3100145498	Dummy Electrode	1	71,96
1221040314	Adaptateurs cups échantillons	1	29,63
1221040189	Plateau échantillons	1	573,28
1221040190	Plateau réactifs	1	548,57
1221040213	Bidon d'eau	1	420,05
1221040212	Bidon effluents (PC200 ISE)	1	568,35
1221040211	Bidon effluents (PC200 STD)	1	494,18
1221040255	Aiguille échantillon	1	691,89
1221040318	Guide d'insertion pour sacs cuvettes usagées	1	78,59
1221005964	Mandrin pour aiguille	1	154,15
1221040092	Cassettes pour cleaner	10	1957,15

HÉ MO STASSE



Yumizen G1550 / G1500



Yumizen G800



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

38

Gamme **Yumizen G**
G400 DDi / G200 / G100

40



Yumizen G400 DDi



Yumizen G200



Yumizen G100

Yumizen
G800



- Automate de paillasse
- 4 canaux de mesure indépendants
- 3 méthodes de références :
chronométrique, turbidimétrique
et chromogénique
- Cadence : 100 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 : 240 TP/heure
- Cap piercing optionnel

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

Réactifs de routine

1300036338	Yumizen G PT 5	Lyo	235	215	5 x 5 mL	G800 / G1550	37,13
1300036373	Yumizen G PT Liq 4	RTU	444	396	12 x 4 mL	G800 / G1550	30,62
1300036376	Yumizen G PT Reco 10	Lyo	950	910	10 x 10 mL	G800 / G1550	111,64
1300036377	Yumizen G APTT 4	Lyo	444	396	6 x 4 mL	G800 / G1550	31,02
1300036379	Yumizen G APTT Liq 2	RTU	204	156	6 x 2 mL	G800 / G1550	13,93
1300036381	Yumizen G APTT Liq 4	RTU	888	792	12 x 4 mL	G800 / G1550	44,52
1300036382	Yumizen G TT	Lyo	324	276	12 x 3 mL	G800 / G1550	47,83
1300036383	Yumizen G FIB 2	Lyo	408	312	12 x 2 mL	G800 / G1550	69,60
1300036384	Yumizen G FIB 5	Lyo	1104	1032	12 x 5 mL	G800 / G1550	86,99
1300036386	Yumizen G CaCl ₂ 4	RTU	888	792	12 x 4 mL	G800 / G1550	19,93
1300036390	Yumizen G AT	Lyo	216	184	4 x 3 mL	G800 / G1550	282,73
1300036391	Yumizen G DDi 2	RTU	147	120	3 x 2,5 mL	G800 / G1550	269,16

Réactifs auxiliaires

1300036418	Yumizen G SORB	RTU			12 x 15 mL	G800 / G1550	68,87
1300036420	Yumizen G CLEANER	RTU			4.5 L	G800 / G1550	45,31
1300036421	Yumizen G Clean SYS	RTU			0.1 L	G800 / G1550	8,35

Etalons & Contrôles

1300036416	Yumizen G CAL	Lyo			12 x 1 mL	G800 / G1550	60,16
1300036412	Yumizen G CTRL I & II	Lyo			5 x 1 mL (x2)	G800 / G1550	26,84
1300036414	Yumizen G CTRL DDi I & II	Lyo			5 x 1 mL (x2)	G800 / G1550	126,87

Consommables

1300036425	Yumizen G Cuvettes				2 x 500 cuvettes	G800 / G1550	85,28
1300039490	Agitateurs magnétiques				10	G800 / G1550	42,24

Yumizen
G100



Analyseur ultra-compact
conçu pour la surveillance de l'INR

Analyse sur sang capillaire,
sang total ou plasma

Cuvette réactionnelle
avec réactif intégré

Gestion CQ

Connexion SIL

Gamme

Yumizen G

G400 DDi/G200/G100

Yumizen
G200



- Analyseurs semi-automatiques
- Tests de routine et spécialisés (DDi, AT...)
- Gestion CQ
- Connexion SIL
- Sans maintenance

Yumizen
G400



Référence	Désignation	Formulation	Nombre de tests	Format	Systèmes	Prix € HT
Yumizen G400 DDi Yumizen G200 / Yumizen G100						
Réactifs de routine						
1300036338	Yumizen G PT 5	Lyo	250	5 x 5 mL	G200 / G400	37,13
1300036373	Yumizen G PT Liq 4	RTU	480	12 x 4 mL	G200 / G400	30,62
1300036376	Yumizen G PT Reco 10	Lyo	1000	10 x 10 mL	G200 / G400	111,64
1300036377	Yumizen G APTT 4	Lyo	480	6 x 4 mL	G200 / G400	31,02
1300036379	Yumizen G APTT Liq 2	RTU	240	6 x 2 mL	G200 / G400	13,93
1300036381	Yumizen G APTT Liq 4	RTU	960	12 x 4 mL	G200 / G400	44,52
1300036382	Yumizen G TT	Lyo	360	12 x 3 mL	G200 / G400	47,83
1300036383	Yumizen G FIB 2	Lyo	480	12 x 2 mL	G200 / G400	69,60
1300036384	Yumizen G FIB 5	Lyo	1200	12 x 5 mL	G200 / G400	86,99
1300036386	Yumizen G CaCl ₂ 4	RTU	960	12 x 4 mL	G200 / G400	19,93
1300036417	Yumizen G INR kit	RTU	25	25 tests	G100	86,99
1300036390	Yumizen G AT	Lyo	240	4 x 3 mL	G200 / G400	282,73
1300036391	Yumizen G DDi 2	RTU	150	3 x 2,5 mL	G200 / G400	269,16

Etalons & Contrôles

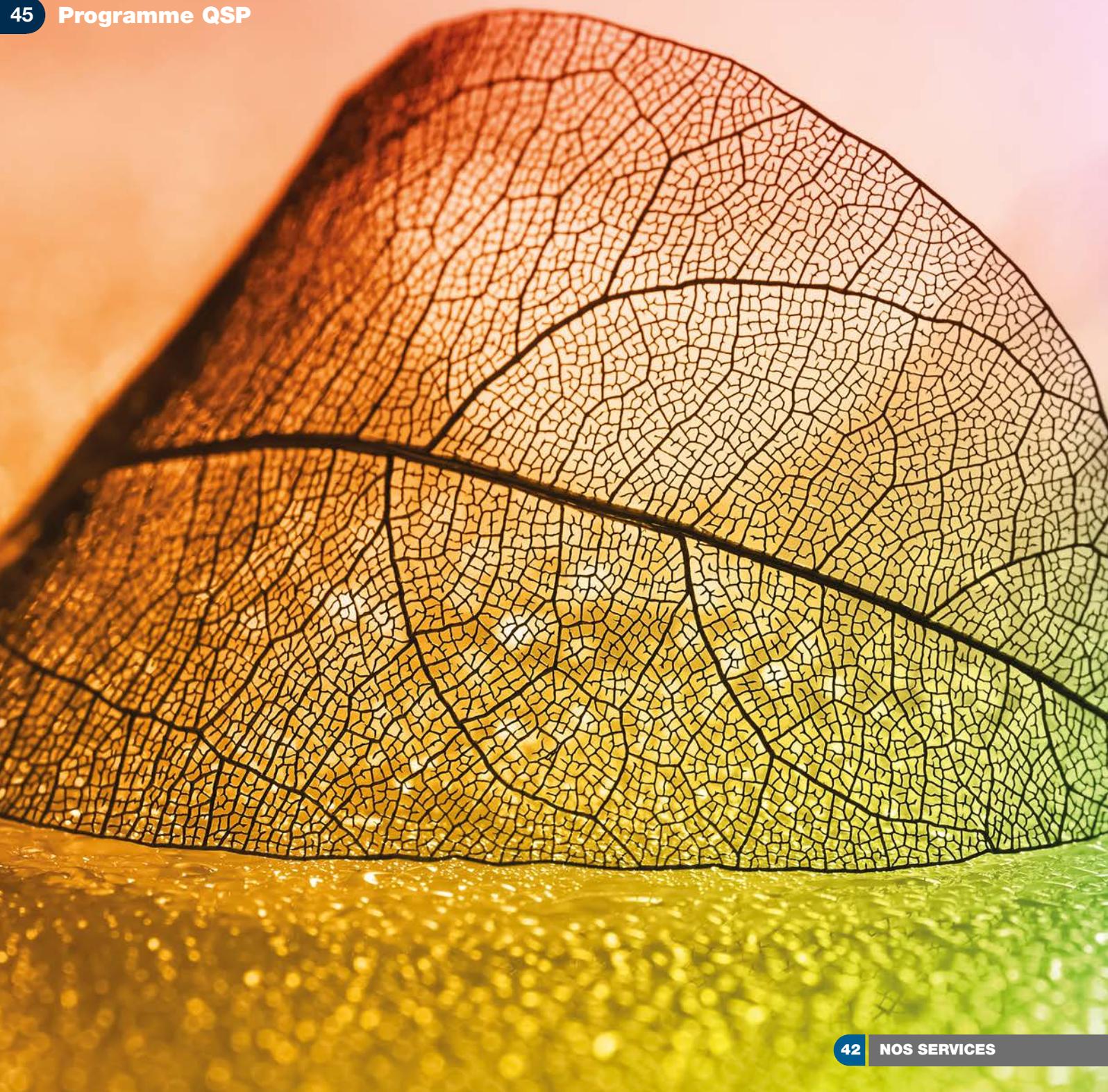
1300036416	Yumizen G CAL	Lyo		12 x 1 mL	G200 / G400	60,16
1300036412	Yumizen G CTRL I & II	Lyo		5 x 1 mL (x2)	G200 / G400	26,84
1300036414	Yumizen G CTRL DDi I & II	Lyo		5 x 1 mL (x2)	G200 / G400	126,87

Consommables

1300039290	Cônes jaunes pour pipette 20 µL et 200 µL Yumizen G100			1 x 96	G100	2,24
1300039291	Portoir pipettes Yumizen G100			1	G100	20,03
1300039292	Piston pour capillaire de recueil 20 µL Yumizen G100			1 x 25	G100	5,76
1300039293	Capillaire de recueil 20 µL Yumizen G100			1 x 25	G100	5,76
1300039294	Papier thermique Yumizen G400			1	G400	6,38
1300036425	Yumizen G Cuvettes			2 x 500 cuvettes	G200 / G400	85,28
1300039490	Agitateurs magnétiques			10	G200 / G400	42,24

NOS SERVICES À VOTRE DISPOSITION

- 42 Vos interlocuteurs
- 44 Formations
- 44 Services particuliers
- 45 Programme Qualité QAP
- 45 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 :** www.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)		Prix ⁽¹⁾ € HT
Gamme Yumizen			
Yumizen H500 OT/CT	1 jour	7h	700,00
Yumizen H550	1 jour	7h	700,00
Yumizen H1500 (YP8000 incl.)	3 jours	21h	2100,00
Yumizen H2500 (YP8000 & YT6000 incl.)	3 jours 1/2	25h	2450,00
Yumizen SPS	½ journée	3h	350,00
Solution HELO : YH1500/YH2500 - YP8000 - YT6000 - YSPS	4 jours	27h	2800,00
Yumizen G 800	2 jours	14h	1400,00
Yumizen G 1500 Yumizen G 1550	2 jours 1/2	17h	1750,00
Gamme Pentra			
Pentra 60	1 jour 1/2	11h	1050,00
Pentra 60 C+ / PES60	2 jours	13h	1400,00
Pentra 80 XL	2 jours	14h	1400,00
Pentra 80 XLR / Pentra 80 Yu&Mi	2 jours 1/2	17h	1750,00
Pentra NEXUS DF	3 jours	21h	2100,00
Pentra NEXUS DX	3 jours 1/2	25h	2450,00
SPS Evolution	½ journée	3h	350,00
Easycell	½ journée	3h	350,00
Pentra C200 Pentra C400	3 jours	21h	2100,00
Pentra C200 ISE Pentra C400 ISE	3 jours 1/2	25h	2450,00
Gamme Micros			
Micros 60 / ES60	1 jour	7h	700,00
Micros CRP 200 MicrosEMI CRP	1 jour	7h	700,00
Etude de résultats			
Etude de Résultats YP8000 (YH1500 / YH2500)	2 jours 1/2	17h	1750,00
Etude de Résultats ML (NEXUS DF / DX)	2 jours 1/2	17h	1750,00
Gamme 60 ; Gamme 80 ⁽³⁾	1 jour	6h	616,30
QCP, Classeur QAP, QSP ⁽³⁾	1 jour	7h	616,30

(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	Prix € HT
Déménagement d'un automate HORIBA Medical hors transport	1 journée	2385,94
Transport d'un automate HORIBA Medical	½ journée	1428,84
Gestion de commande urgente (réactifs, pièces, contrôles)		38,00
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.
- Ajustement des connaissances et accompagnement privilégié.
- Sangs de contrôle spécifiques et adhésion au programme QCP (Quality Control Program) de comparaison inter-laboratoires.

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

Prix € HT

Service QAP (pour un automate)	2807,74
Service QAP (automates supplémentaires)	Nous consulter



QUALITY SLIDE PROGRAM

- Contrôle qualité cytomorphologique.
- Outil de qualification du personnel.

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

Abonnement mensuel⁽¹⁾ Prix € HT

Service QSP	150,00
-------------	--------

(1) Abonnement minimal de 2 ans.



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 déchargé 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.

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 : <http://www.horiba.com/medical>

