



LE MOIS DU DIGITAL

— PROMOTIONS DU 1^{ER} AU 31 MARS 2018 —



Découvrez les Spectrophotomètres double faisceau UV/visible V730 Jasco



Gamme de longueur d'onde	190 à 1100 nm		
Bande passante	1,0 nm		
Précision de la longueur d'onde	+/- 0,2 nm		
Reproductibilité	+/- 0,1 nm		
Stabilité	0,0004 A/h		
Lampe	Halogène et deutérium		
Récepteur	Photodiode silicium		
Programmes standard	Balayage spectral (10 à 8000 nm/min)		
	Absorbance (-3,0 à 3,0 A)		
	Transmittance (%T)		
	Concentration		
	Cinétique		
Dimensions (mm)	441 x 468 x 216		
Poids (kg)	15		
Porte cuve (mm)	10 x 10		
Garantie	1 an		
Logiciel	Spectra Manager II	Spectra Manager CFR	Ecran tactile IRM
Référence	185008	185009	185010
€ HT	7308	7710	7462
€ HT PROMO	6750 -	7125 -	6900 -

SPECTROPHOTOMÈTRE DOUBLE FAISCEAU COMPACT ET PERFORMANT.

- CONFORME AUX RECOMMANDATIONS DES PHARMACOPÉES EUROPÉENNE, AMÉRICAINNE ET JAPONNAISE.

- UTILISATION AISÉE :

- **FONCTION IQ ACCESSORY** : SYSTÈME DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES ACCESSOIRES,
- **FONCTION IQ START** : BOUTON DE DÉMARRAGE RAPIDE, IDÉAL POUR VOS ANALYSES EN ROUTINE

- 2 INTERFACES DISPONIBLES :

- **V-730IRM** : ECRAN DE CONTRÔLE TACTILE LCD COULEUR
- **V-730ST ET V-730CFR** : PILOTAGE PAR PC AVEC LE LOGICIEL DE SPECTROSCOPIE JASCO SPECTRA MANAGER II OU SPECTRA MANAGER CFR

Retrouvez les différents porte-cuves sur www.datscher.com

Kit de nettoyage écran plat

Réf. 280013
13-17,80 € HT



NETTOYEZ L'ÉCRAN TACTILE AVEC LE KIT DE NETTOYAGE ÉCRAN PLAT

REF. 280013 :

1 GEL NETTOYANT DÉSINFECTANT (75 ML)
+ 1 CHIFFON

Pack One Touch Pro

Réf. 177140
204-305 € HT



Solution de nettoyage Hellmanex

Réf. 139057
63-69,30 € HT
1 litre



Solution de nettoyage Hellma pour le nettoyage des cuves de spectroscopie. A utiliser diluée à 10%.

DÉPOSEZ VOS ÉCHANTILLONS AVEC LES POINTES 3 µL*!

REF. 177140 PACK 3 µL CONTIENT :

- 1 MICROPIPETTE ONE TOUCH PRO 0,1-2 µL
- 1 SUPPORT
- 1 RACK ONE TOUCH 3 µL

* RETROUVEZ LES POINTES 3 µL EN PAGE 4

Implen Nano : spectrophotomètre micro-gouttes

NE PERDEZ PLUS UNE GOUTTE DE VOS ÉCHANTILLONS LES PLUS PRÉCIEUX !

LES SPECTROPHOTOMÈTRES NANO IMPLEN PERMETTENT DES LECTURES SUR DES VOLUMES 0,3 µl À 2 µl

SOYEZ À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE ! LA COMPRESSION DE L'ÉCHANTILLON PERMET

- DE RÉDUIRE LE PHÉNOMÈNE D'ÉVAPORATION
- DE S'AFFRANCHIR DE LA TENSION SUPERFICIELLE RENDANT LA LECTURE INDÉPENDANTE DE LA FORMATION D'UNE GOUTTE,
- ET DE RÉDUIRE LES BIAIS INTER-ÉCHANTILLONS : GAIN EN REPRODUCTIBILITÉ !

TRAVAILLEZ L'ESPRIT TRANQUILLE ! :

AUCUNE MAINTENANCE ET AUCUNE CALIBRATION POUR TOUTE LA DURÉE DE VIE DE L'APPAREIL.

- Nombreuses applications : acides nucléiques, protéines UV, cinétiques, analyses spectrales, croissances bactériennes (600 nm)
- Contrôle via ordinateur Windows/Mac, tablette et smartphone (Android, iOS)
- Disponibles en version écran tactile
- N60 et NP80 disponibles en version portable avec écran tactile et kit batterie (jusqu'à 8 h d'autonomie)
- Encoche pour fixation de câble antivol (Kensington)
- Modèle NP80 : pour la mesure des échantillons dans des cuvettes avec un emplacement dédié thermostaté à 37 °C
- Modèles N60 et NP80 : vortex intégré
- Export des fichiers : excel, pdf ou fichier complet Implen (graphe + data brutes + données du programme utilisé)



N50



NP80



Modèle	N50	N60	NP80
Plage de longueurs d'onde (nm)	200 - 650	200 - 900	
Plage de concentrations d'ADN double brin (ng/µl)	5 à 7500	1 à 16500	1 à 16500 / 0,1 à 130 (mode cuvette)
Plage de concentrations BSA (mg/ml)	0,15 à 217	0,03 à 478	0,03 à 478 / 0,003 à 3,7 (mode cuvette)
Vortex	-	2800 RPM, tubes jusqu'à 2 ml	
Gamme d'absorbance (équivalence à 10 mm)	0,1 à 150 A	0,02 à 330	0,02 à 330 / 0 à 2,6
Volume d'échantillon (µl)		0,3 à 2	
Temps de mesure / analyse spectrale (secondes)	6 à 10	3,5 à 6	
Interface, connectivité		HDMI, 2 x USB A, USB B, Ethernet, WIFI	
Dim (cm) (L x p x H)	Contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone Avec écran tactile	20 x 20 x 12 20 x 29 x 15	
Poids (kg)	Contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone Avec écran tactile Avec écran tactile et batterie	3,4 3,9 -	3,7 4,2 5
Référence avec contrôle via ordinateur, tablette ou smartphone	499200	499202	499205
€ HT	9758	10889	12810
€ HT PROMO	7884 -	8798 -	10350 -
Référence avec écran tactile	499201	499203	499206
€ HT	10427	11530	13451
€ HT PROMO	8424 -	9315 -	10350 -
Référence avec écran tactile et batterie	-	499204	499207
€ HT	-	12170	14093
€ HT PROMO	-	9833 -	11385 -

Demandez une démonstration gratuite auprès de votre commercial !

Spectrophotomètres UVISCO série 1100/1200

NOUVEAU



019101

- › SPECTROPHOTOMÈTRE SIMPLE FAISCEAU
- › ECRAN LCD RÉOLUTION 128 x 64
- › TRAJET OPTIQUE DE 5 À 100 MM

Retrouvez les différents porte-cuves sur www.datseher.com

Modèle	V-1100D	UV-1100	V-1200	UV-1200
Gamme de longueur d'onde (nm)	325 à 1000	200 à 1000	325 à 1000	200 à 1000
Bande passante	4 nm			
Précision de la longueur d'onde	+/- 2 nm			
Reproductibilité	1 nm		0,8 nm	
Stabilité à 500 nm	+/- 0,004 A/h		+/- 0,002 A/h	
Lampe	tungstene	tungstene & deuterium	tungstene	tungstene & deuterium
Récepteur	Silicon photodiode			
Progr.standard : Absorbance	- 0,3 à 3,0 A			
Progr.standard : Balayage de spectre	Oui		Oui	
Progr.standard : Concentration	Oui		Oui	
Progr.standard : Cinétique	Non		Oui	
Progr.standard : Multi-longueur d'onde	Non		Oui	
Progr.standard : Acides nucléiques	Non		Oui (ADN/protéines)	
Mémoire	-		50 groupes de données (courbes étalon)	
Sortie	USB et port parallèle (impimante)			
Dimensions (mm)	480 x 360 x 160		472 x 370 x 180	
Poids (kg)	10	14	12	14
Porte cuve	4 cuve de 10 x 10 mm (passeur manuel)			
Domaine d'application	Enseignement	Enseignement et contrôle qualité		
Référence	019101	019100	019103	019102
€ HT	988	2543	1637	3110
€ HT PROMO	773 -	1993 -	1282 -	2442 -

Spectrophotomètre Ultrospec 10 classique

- › SPECTROPHOTOMÈTRE PORTATIF
- › DÉDIÉ À LA MESURE DE DENSITÉ DE CELLULES EN SUSPENSION À 600 NM

Réf. 80-2116-30
844-
~~921~~
 € HT



Plus d'information sur www.datseher.com

Spectrophotomètres 7200 et 7205 Jenway

- › TECHNOLOGIE À BARRETTE DE DIODES
- › FOURNIS AVEC UN SUPPORT DE CUVE 10 X 10 MM
- › FAIBLE ENCOMBREMENT

Référence	Désignation	€ HT	€ HT PROMO
999613	Spectrophotomètre visible 7200	1963	1850 -
999623	Spectrophotomètre visible 7205	2580	2432 -



Cuve en quartz Suprasil QS Hellma



> TRAJET OPTIQUE 10 MM
> LONGUEUR D'ONDE 200 - 2500 NM

Modèle Hellma	Vol. (ml)	l int. (mm)	Epaisseur fond (mm)	Réf.	€ HT	€ HT PROMO
Cuves standard sans couvercle						
6030	3,5	9,5	1,5	139066A	91,10	83 -
Cuves haute précision couvercle PTFE						
100	3,5	9,5	1,5	139001A	109,80	99 -
Cuve haute précision bouchon PTFE						
110	3,5	9,5	1,5	139016A	170	155 -
Cuve semi-micro						
104	1,4	4	3,2	139004A	137,50	126 -

Pensez à la solution de nettoyage Hellmanex REF. 280013

Cuve à usage unique ClearLine®



> CUVES À USAGE UNIQUE, EN 2 TYPES DE MATÉRIAUX :
POLYSTYRÈNE (PS) : LONG. D'ONDE 340 À 900 NM ;
PMMA : LONGUEUR D'ONDE 300 À 900 NM.
> TRAJET OPTIQUE : 10 MM
> EMBALLÉES EN COFFRET EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

Réf.	Vol. (ml)	Nombre fenêtres	Type	Matériau	Gamme spectrale (nm)	€ HT les 100	€ HT PROMO
030101	1,6	2	Semi micro	PS	340/900	8,30	3,70 -
030108	1,6	2	Semi micro	PMMA	300/900	13,40	5,60 -
030100	4	2	Macro	PS	340/900	4,50	3,10 -
030111	4	2	Macro	PMMA	300/900	14,30	5,40 -

Cuvettes faibles volumes d'acides nucléiques et de protéines



> EN QUARTZ DMV-BIO



Réf.	Trajet optique (mm)	Vol. min. d'échantillon (µl)	Hauteur de faisceau (mm)*	€ HT	€ HT PROMO
244500	0,5	2,5	8,5	1745	1424 -
244501	0,5	2,5	15	1745	1424 -
244502	0,2	1	8,5	1745	1424 -
244503	0,2	1	15	1745	1424 -
244504	0,125	0,6	8,5	1745	1424 -
244505	0,125	0,6	15	1745	1424 -

* vérifiez la hauteur de faisceau de votre spectrophotomètre.

Accessoires

Réf.	Désignation	€ HT	€ HT PROMO
244512	Solution pour validation du ratio 260/280 nm, 1,5 ml	196,70	160 -
244513	Solution de validation de la longueur du trajet optique et de l'absorbance, 1,5 ml	183,30	149 -

Portoir PP pour 16 cuvettes



> AUTOCLAVABLE

Réf. 090282
11,30 -
~~14,90~~
€ HT les 1000

Tige d'agitation pour cuvettes

> EN POLYSTYRÈNE > L x ø : 90 x 3 MM

Réf. 391100
3,10 -
~~4,50~~ € HT les 100



Papier optique



> EN PAPIER JAPON
> NE PELUCHE PAS

Réf.	Format (mm)	Unités/boîte	€ HT/boîte	€ HT PROMO
074042	95 X 135	25 X 25	111,70	84,30 -
074089	100 X 150	625	99,30	69,70 -
074090	200 X 300	100	66,50	48,50 -
074091	460 X 570	500	372,00	300 -

Bouchon PP pour cuvettes



Réf. 391101
18,20 -
~~26,60~~
€ HT les 1000

Lecteurs de microplaques automatiques MULTISKAN FC



Modèle	Sans incubateur	Avec incubateur
Source Lumineus	Lampe 6V/10W	
Spectre	340 - 850 nm	
Filtres fournis (roue de filtre 8 positions)	405 nm, 450 nm et 620 nm	
Agitation	Agitation linéaire réglable selon 3 vitesses : lent, moyen et rapide	
Compatibilité robotique	Oui	
Ecran et clavier	Ecran couleur à contraste élevé (480 x 272 pixels et 256 couleurs)	
Pilote PC	Logiciel interne et/ou logiciel Skanit	
Mémoire interne	Au minimum 100 protocoles et 100 résultats	
Type d'imprimante externe	HP PCL5	
Communication	Connexion PC, enregistrement clef USB, imprimante port USB	
Version incubateur	De ambiante + 4 °C à + 50 °C (option)	
Alimentation électrique	100 - 240 V (50/60 Hz)	
Consommation électrique	Max. 100 W	
Dimensions (mm)	210 x 290 x 400	
Poids	8,5 kg	
Référence	047961	047965
€ HT	5935	6987
€ HT PROMO	4722 -	6553 -

Filtres supplémentaires disponibles. Nous consulter.

- > PHOTOMÈTRE À FILTRE POUR MICROPLAQUES 96 PUIITS (FC) OU PLAQUE 96 ET 384 PUIITS (FC INCUBATEUR)
- > PILOTABLE DE FAÇON INDÉPENDANTE OU VIA LE LOGICIEL SKANIT® PROPOSANT UNE INTERFACE MULTILINGUE
- > POSSIBILITÉ D'ENREGISTRER LES RÉSULTATS SUR CLÉ USB
- > SESSIONS PRÉ-RÉGLÉES POUR LE LOGICIEL SKANIT® TÉLÉCHARGEABLES VIA INTERNET POUR LES ANALYSES LES PLUS UTILISÉES

- > EQUIPÉ D'UN AGITATEUR ET D'UN INCUBATEUR OPTIONNEL ADAPTABLE À UNE GRANDE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS EN PHOTOMÉTRIE TELLES QUE LES MESURES EN POINT FINAL, EN DOUBLE LONGUEUR D'ONDE, LES ANALYSES CINÉTIQUES
- > LARGE GAMME SPECTRALE 340 - 850 NM
- > AGITATION, INCUBATION (OPTIONNELLE)
- > LECTURE PLAQUE 96 PUIITS EN 6 SECONDES
- > COMPATIBLE ROBOTIQUE

Exclusivité Dominique Dutscher ! Les pointes 3 µl



Référence	Désignation	€ HT	€ HT PROMO
178510	Pointe One Touch 3 µl stérile à filtre x 960	156	75 -
178490	Pointe One Touch 3 µl stérile x 960	76,50	50 -

Dutscher

SIÈGE ET SERVICE
COMMANDES
30, rue de l'Industrie
ZAC Brumath Nord BP 62
67172 Brumath Cedex
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90
Fax +33 (0)3 88 59 33 99
info@dutscher.com

SERVICE COMMERCIAL
89, rue du Gouverneur
Général Félix Éboué
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

www.dutscher.com