



Technologie Cloud intuitive



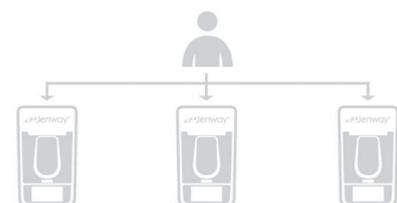
Chargez et partagez des données en toute sécurité



Stockage gratuit et illimité



Protocole et données en un seul clic



Gérez plusieurs appareils en simultané



PC, Tablette et Smartphone



"La connectivité CPLive va considérablement vous simplifier le travail en vous permettant d'archiver et de partager vos données en toute sécurité, d'étendre facilement vos recherches, d'ajouter rapidement de nouveaux appareils et de les gérer de manière intuitive. - le tout, d'une simple clic"

Neil Pomeroy, Directeur du développement en charge des nouveaux produits

Caractéristiques techniques

	7410	7415	7615	
Longueur d'onde	Gamme	320 to 1000nm	198 à 1 000nm	198 à 1 000nm
	Précision	±2,0nm	± 2,0nm	± 2,0nm
	Répétabilité	± 1,0nm	± 1,0nm	± 0,5nm
	Bande passante	5,0nm	5,0nm	1,5nm
Photométrie	Transmittance	0 to 199.9%	0 à 199,9 %	0 à 199,9 %
	Absorbance	-0,300 to 2.500 Abs	-0,300 à 2,500 Abs	-0,300 à 2,500 Abs
	Précision	± 1 %T, ± 0,010 Abs à 1.000 Abs	± 1 %T, ± 0,010 Abs à 1,000 Abs	± 1 %T, ± 0,010 Abs à 1,000 Abs
Concentration / Cinétique	Lumière parasite	<0,5% at 340nm	< 0,5% à 340nm et 220nm	< 0,5% à 340nm et 220nm
	Algorithmes d'ajustement de courbe	Linéaire par zéro, Linéaire, Quadratique par zéro et Quadratique	Linéaire par zéro, Linéaire, Quadratique par zéro et Quadratique	Linéaire par zéro, Linéaire, Quadratique par zéro et Quadratique
	Temps de mesure	2 à 9 999 secondes	2 à 9 999 secondes	2 à 9 999 secondes
	Étalonnage	Blanc avec un seul étalon ou facteur	Blanc avec un seul étalon ou facteur	Blanc avec un seul étalon ou facteur
Quantification / Cinétique	Affichage	Graphique	Graphique	Graphique
	Analyse	Concentration, vitesse de variation, absorbance initiale et finale / %T	Concentration, vitesse de variation, absorbance initiale et finale / %T	Concentration, vitesse de variation, absorbance initiale et finale / %T
Balayage Spectral	Gamme	320 à 1 000nm	198 à 1 000nm	198 à 1 000 nm
	Intervalle de mesure	Sélectionnable, 1, 2, 5 ou 10nm	Sélectionnable, 1, 2, 5 ou 10nm	Sélectionnable, 1, 2, 5 ou 10nm
Autres	Analyse	Absorbance ou % de transmittance, pics et creux et aire sous la courbe	Absorbance ou % de transmittance, pics et creux et aire sous la courbe	Absorbance ou % de transmittance, pics et creux et aire sous la courbe
	Source lumineuse	Lampe tungstène halogène	Lampe xénon	Lampe xénon
Autres	Économie de lampe	Oui	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas

7415 Nano				
Longueur d'onde Photométrie	Gamme	198 à 1 000nm	Concentration maximale	6 000ng/µl (ADNdb) (à 0,2mm)
	Précision	± 2,0nm	Limite de détection	2ng/µl (ADNdb) (à 0,5mm)
	Bande passante	5,0nm	Temps de mesure	< 6,5 secondes
	Trajet optique	0,2 ou 0,5mm (plage automatique)	Volume d'échantillon minimal	0,5µl (à 0,2mm), 1,0µl (à 0,5mm)
Modes	Précision d'absorbance	± 0,01Abs à 1,000Abs	Volume d'échantillon maximal	5µl
	Acides Nucléiques	ADNdb, ADNsb, ARN, oligonucléotides, 260/280, 260/230, rapport variable	Tête de lecture	Lentille de quartz chimiquement inerte et acier inoxydable
Autres	Protéine	Méthodes BCA, Bradford, Lowry, Biuret, UV direct	Source lumineuse	Lampe xénon avec technologie « Press to read »

Tous les modèles : Tous les modèles : mémoire interne : 10 Go pour les résultats et méthodes. Dimensions : (l x p x h) 280 x 500 x 156 mm, Poids : 9 kg. Sorties : USB A x 2, USB B x 1, connexion Ethernet (RJ45), Alimentation : 24 CC, 2,5 A, Tension / Fréquence : 100 - 240 VCA de 50 à 60 Hz. Garantie : 3 ans (lampe xénon incluse)

Informations de commande

Référence	Modèle	Description
83056-21	741 001	Spectrophotomètre VISIBLE mono-faisceau à balayage spectral 7410, couleur blanche. Livré avec porte-cuve 10 x 10mm.
83056-31	741 001B	Spectrophotomètre VISIBLE mono-faisceau à balayage spectral 7410, couleur noire. Livré avec porte-cuve 10 x 10mm.
83056-22	741 501	Spectrophotomètre UV/VISIBLE mono-faisceau à balayage spectral 7415, couleur blanche. Livré avec porte-cuve 10 x 10mm.
83056-32	741 501B	Spectrophotomètre UV/VISIBLE mono-faisceau à balayage spectral 7415, couleur noire. Livré avec porte-cuve 10 x 10mm.
83056-23	747 501	Spectrophotomètre Life Sciences micro-volume UV/VISIBLE mono-faisceau à balayage spectral 7415 Nano, couleur blanche. Livré avec un certificat d'étalonnage.
83056-33	747 501B	Spectrophotomètre Life Sciences micro-volume UV/VISIBLE mono-faisceau à balayage spectral 7415 Nano, couleur noire. Livré avec un certificat d'étalonnage.
83056-26	761 501	Spectrophotomètre UV/VISIBLE à faisceau dédoublé et à balayage spectral 7615, couleur blanche. Livré avec un porte-cuve 10 x 10mm.
83056-36	761 501B	Spectrophotomètre UV/VISIBLE à faisceau dédoublé et à balayage spectral 7615, couleur noire. Livré avec un porte-cuve 10 x 10mm.

Tous les modèles sont fournis avec un câble d'alimentation universel UK, UE et US et un manuel d'utilisation.

Contactez nous



42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr



Spectrophotomètres

Séries 74 & 76



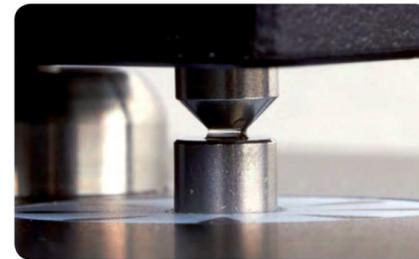
Ensemble, mettons nos travaux en lumière

Depuis 1972

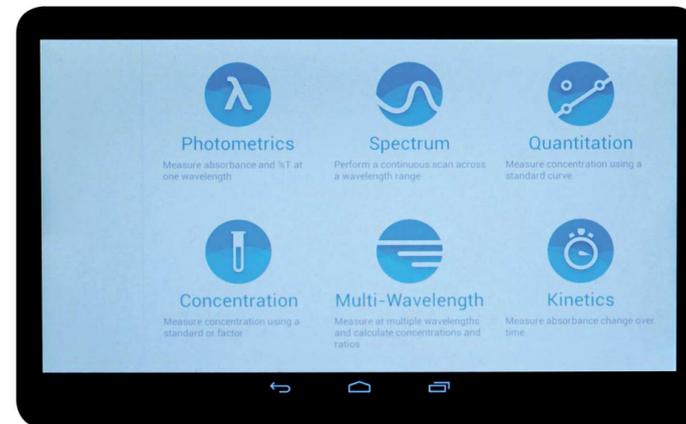
Chambre polyvalente



Tête de lecture micro-volume haute précision



Écran tactile HD 7" et interface intuitive



Modes de mesure

Tous les modèles : photométrie, balayage spectral complet, quantification, concentration, multi-longueurs d'onde et cinétique.
Modèle Micro-volume : préprogrammé pour l'analyse des acides nucléiques et protéines.



Série 74

Spectrophotomètres visible et UV/visible mono-faisceau standards et micro-volume.

Série 76

Spectrophotomètres UV/visible à faisceau dédoublé.