

SPÉCTROPHOTOMÈTRES

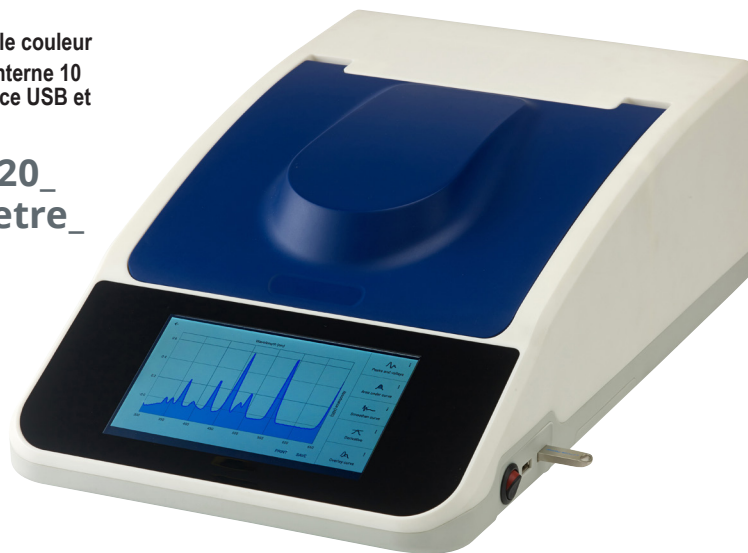
Spectrophotomètres Jenway® 7410-7415-7615 VISibles et UV / VISibles

Modes de mesure :

- Absorbance
- Absorbance initiale et finale / %T
- Transmittance
- Concentration
- Balayage spectral complet
- Vitesse de variation
- Multi-longueurs d'onde
- Photométrie
- Cinétique
- Mesures quantitatives (jusqu'à 20 étalons)

- ▶ écran tactile couleur
- ▶ mémoire interne 10 Go, interface USB et Ethernet

labomoderne2020_spectrophotometre_hc_286.pdf



- écran tactile couleur 7", utilisable avec des gants
- chambre polyvalente
- grand couvercle bombé
- accès facile, même pour les grandes chambres ou les tubes multicellulaires
- le modèle optique à faisceau divisé compense les fluctuations de signal pour une meilleure stabilité en cas d'utilisation prolongée
- porte cuve standard : 10 x 10 mm, jusqu'à 10 x 100 mm en option
- large gamme d'accessoires facilement interchangeables
- détecteur : photodiode au silicium
- alim. : 230 V / 50 Hz
- garantie : 3 ans
- livré avec porte cuve : 1 cuve 10 x 10 mm



Connectivité CPLive™

- résultats automatiquement téléchargés et stockés dans le Cloud
- données sécurisées et facilement accessibles et partagées
- compte CPLive, via tablette et PC ou Appli CPLive sur smartphone

	7410 VISible	7415 UV / VISible	7615 UV / VISible
faisceau	unique	unique	double faisceau
gamme spectrale	320 à 1000 nm	198 à 1000 nm	198 à 1000 nm
bande passante	5 nm	5 nm	1,5 nm
précision / reproductibilité	±2 nm / 1 nm	±2 nm / 0,1 nm	±2 nm / 0,5 nm
absorbance	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)
transmittance	0 à 199,9% T (±1 % T)	0 à 199,9% T (±1 % T)	0 à 199,9% T (±1 % T)
concentration	-300 à +9999	-300 à +9999	-300 à +9999
affichage	écran tactile couleur	écran tactile couleur	écran tactile couleur
lampes	lampe halogène tungstène	lampe xénon	lampe xénon
lumière parasite	< 0,5%T à 340 nm	< 0,5%T à 340 nm et 220 nm	< 0,5%T à 340 nm et 220 nm
multi-longueurs d'onde	mesures sur 4 longueurs d'onde simultanées max.		
limite en temps	2 à 9999 secondes	2 à 9999 secondes	2 à 9999 secondes
intervalle de balayage	1, 2, 5 ou 10 nm	1, 2, 5 ou 10 nm	1, 2, 5 ou 10 nm
mémoire méthodes et résultats	10 Go	10 Go	10 Go
interfaces	2 x USB / Ethernet	2 x USB / Ethernet	2 x USB / Ethernet
échantillon minimum	dépend de la cuve utilisée	dépend de la cuve utilisée	dépend de la cuve utilisée
dimensions (lxpxh) / poids	280 x 500 x h156 mm / 9 kg	280 x 500 x h156 mm / 9 kg	280 x 500 x h156 mm / 9 kg
Spectrophotomètres blancs	JY7410	JY7415	JY7615
Spectrophotomètres noirs	-	-	JY7616

Accessoires

Chambres avec support de cuve au choix (compatibles avec tous les modèles JY7410 à JY7616)	
chambre avec support de cuve 10x10 mm amovible*	SUV6720
chambre avec support de tube Ø16 ou 24 mm amovible*	SUV6722
chambre avec support de cuve 10x100 mm amovible*	SUV7320
chambre avec support de micro-cuve 10x10 mm pour 70 µl d'échantillon amovible*	SUV6723
Changeur automatique à 8 cellules	JY7401
Accessoires	
imprimante interne	SMP50
papier pour imprimante	JY7372
housses de protection	JY7407