

Spectrophotomètres Jenway® 7415 NANO UV / VISibles

Modos de mesure :

- Absorbance
- Transmittance
- Concentration
- Balayage spectral complet
- Vitesse de variation
- Multi-longueurs d'onde
- Photométrie
- Cinétique
- Mesure ADN / ARN et Protéines
- Mesures quantitatives (jusqu'à 20 étalons)

- ▶ écran tactile couleur
- ▶ mémoire interne 10 Go, interface USB
- ▶ idéal pour mesurer ADN, ARN et protéines
- ▶ détection ADN à partir de 2 ng/μl
- ▶ mesure directe à partir de 0,5 μl
- ▶ garantie 3 ans



- écran tactile couleur 7", utilisable avec des gants
- trajet optique : 0,2 ou 0,5 mm
- échantillon 0,5 μl ou 1,0 μl
- détections des concentrations d'ADN dès 2 ng/μl
- mesure rapide (moins de 6,5 s)
- mémoire 10 Go
- tête de lecture en acier inoxydable incrustée d'une lentille en quartz, utilisation de la tension superficielle naturelle à la surface de la goutte pour le contact avec la tête de lecture
- facile et rapide à nettoyer : la tête s'essuie avec un tissu en microfibrilles, permet le changement rapide d'un échantillon à l'autre
- programmes de mesure : ADN, ARN, virus ADN double brin, virus ADN simple brin, oligonucléotides, ratios 260/280 nm, 260/230 nm, et ratio variable
- programmes de mesure protéines : BCA, Bradford, Lowry, Biuret, UV Direct
- détecteur : photodiode au silicium
- possibilité d'utilisation comme un spectrophotomètre standard avec des cuves classiques
- applications : standard, sciences de la vie, micro-volumes
- large gamme d'accessoires facilement interchangeables
- alim. : 230 V / 50 Hz
- livré complet avec porte-cuve 10 x 10 mm

	7415 Nano UV / VISible
faisceau	unique
gamme spectrale	198 à 1000 nm
bande passante	5 nm
précision / reproductibilité	±2 nm / 1 nm
trajet optique	0,2 ou 0,5 mm (plage automatique)
absorbance	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)
transmittance	0 à 199,9% T (±1 % T)
concentration max.	6.000 ng/μl (ADNdb) (à 0,2 mm)
limite de détection	2 ng/μl (ADNdb) (à 0,5 mm)
temps de mesure	< 6,5 sec.
affichage	écran tactile couleur
lampes	lampe xénon avec technologie "Press to read"
lumière parasite	< 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
intervalle de balayage sélectionnable	1, 2, 5 ou 10 nm
mémoire méthodes et résultats	10 Go
interfaces	2 x USB / Ethernet
échantillon minimum	0,5 μl (à 0,2 mm) / 1,0 μl (à 0,5 mm)
dimensions (lxpxh) / poids	280 x 500 x h156 mm / 9 kg
Spectrophotomètres blancs	SUV7475
Spectrophotomètres noirs	SUV7476

1



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

Accessoires

Chambres avec support de cuve au choix	
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	1 JY7401
Accessoires	
imprimante interne	SMP50
papier pour imprimante	JY7372
housses de protection	JY7407