

## Spectrophotomètres Jenway® 7415 NANO UV / VISibles

### Modes 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/l
- ▶ 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



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

	7415 Nano UV / VISible
<b>faisceau</b>	unique
<b>gamme spectrale</b>	198 à 1000 nm
<b>bande passante</b>	5 nm
<b>précision / reproductibilité</b>	±2 nm / 1 nm
<b>trajet optique</b>	0,2 ou 0,5 nm (plage automatique)
<b>absorbance</b>	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)
<b>transmittance</b>	0 à 199,9% T (±1 % T)
<b>concentration max.</b>	6.000 ng/µl (ADNdb) (à 0,2 mm)
<b>limite de détection</b>	2 ng/µl (ADNdb) (à 0,5 mm)
<b>temps de mesure</b>	< 6,5 sec.
<b>affichage</b>	écran tactile couleur
<b>lampes</b>	lampe xénon avec technologie "Press to read"
<b>lumière parasite</b>	< 0,5%T à 340 nm et 220 nm
<b>multi-longueurs d'onde</b>	mesures sur 4 longueurs d'onde simultanées max.
<b>limite en temps</b>	2 à 9999 secondes
<b>intervalle de balayage sélectionnable</b>	1, 2, 5 ou 10 nm
<b>mémoire méthodes et résultats</b>	10 Go
<b>interfaces</b>	2 x USB / Ethernet
<b>échantillon minimum</b>	0,5 µl (à 0,2 mm) / 1,0 µl (à 0,5 mm)
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	280 x 500 x h156 mm / 9 kg
<b>Spectrophotomètres blancs</b>	JY7475
<b>Spectrophotomètres noirs</b>	JY7476

### Accessoires

Chambres avec support de cuve au choix	
chambre avec support de cuve 10x10 mm amovible	SUV6720
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	APF71
papier pour imprimante	JY7372
house de protection	JY7407