

Spectrophotomètre pour microvolumes UV / VISibles

Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance
- Concentration
- Multi-calibration
- Multi-longueurs d'onde
- Balayage spectral
- Cinétique
- Mesure ADN / ARN et Protéines
- Pureté sur tout le spectre
- Densité cellulaire

À partir de 0,5 µl
sans cuve spectro

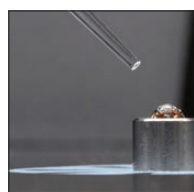


- ▶ spectrophotomètre 3 en 1
- ▶ idéal pour mesurer ADN, ARN et protéines
- ▶ détection ADN à partir de 2 ng/l
- ▶ mesure directe à partir de 0,5 µl sans cuve spectro
- ▶ garantie 3 ans

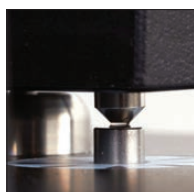


- trajet optique : 0,2 ou 0,5 mm
- échantillon 0,5 µl
- détections des concentrations d'ADN dès 2 ng/µl
- mesure rapide (moins de 6,5 s)
- facile et rapide à nettoyer : la tête s'essuie avec un tissu en microfibres, permet le changement rapide d'un échantillon à l'autre
- sauvegarde des méthodes et résultats sur clé USB
- 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

- mesures précises et reproductibles
- 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
- possibilité d'utilisation comme un spectrophotomètre standard avec des cuves classiques
- applications : standard, sciences de la vie, micro-volumes
- livré complet avec accessoire micro-échantillonnage, porte-cuve 10 x 10 mm, clé USB 4Go



échantillon 0,5 µl



Tête de lecture



Chambre de mesure

	UV / VISible
gamme spectrale	198 à 1000 nm
bande passante	5 nm
précision	±2 nm
absorbance	15 à 125 A (équivalent 10 mm)
précision absorbance	±2% à 260 nm
concentration	6000 ng/µl à 0,2 mm
lampe	lampe Xénon
seuil de détection	2 ng/µl à 0,5 mm
temps de mesure	< 6,5 s
taille min. échantillon	0,5 µl à 0,2 mm - 1 µl à 0,5 mm
taille max. échantillon	5 µl
interfaces	USB
dimensions (lxpxh) / poids	275 x 400 x h220 mm / 7,7 kg
Spectrophotomètre microvolumes	NUV100
accessoires	
imprimante interne 1	SUV6732
carrousel automatique 8 cuves	SUV7324
thermostatisation par effet Peltier (+20° à +50°C)	SUV7325
porte cuve trajet optique variable 10 à 100 mm	SUV6721
porte cuve trajet optique 10 x 10 mm	SUV6720
porte tubes ronds Ø16 x 24 mm	SUV6722
support à fenêtre réduite pour micro-cuve	SUV6723
cuve TO 10 mm thermostatable	SUV7323
housse de protection	SUV7331
clé USB 4 Go	NUV110
lampe Xénon de rechange	NUV112