

Spectrophotomètre GeneQuant 1300 (Classic)



- Recommandé pour la quantification d'acides nucléiques et des amorces PCR et microarray, le dosage des protéines, culture cellulaire
- Calibration automatique en longueur d'ondes
- Mémorisation de 90 méthodes de travail
- Possibilité du choix de la langue : anglais, français et espagnol
- Visualisation des graphes sur l'écran à cristaux liquides (115 x 85 nm)
- Lampe Xénon garantie 3 ans
- Connexion PC - logiciel Print Via Computer (PVC) avec câble USB inclus
- Le logiciel Datrys™ permet le pilotage du GeneQuant à partir d'un PC (voir logiciel Datrys™ sur www.dutscher.com)

➤ Modes de mesures

- Absorbance et concentration
- Dosage et calcul de la pureté des acides nucléiques
- Dosage des protéines par les méthodes pré-programmées de Bradford, BCA, Lowry, Biuret et UV
- Mesure de la croissance bactérienne à 600 nm
- Calcul du T_m
- Cinétiques enzymatiques
- Mesure à plusieurs longueurs d'onde
- Application microarray : mesure de l'incorporation des Fluors CyDye™

Référence	Désignation	€ HT
28-9182-13	Spectrophotomètre GeneQuant 1300	NC -
28-9182-14	Spectrophotomètre GeneQuant 1300 avec imprimante	NC -

Gamme spectrale	190-1100 nm
Bande passante	5 nm
Précision de longueur d'onde	± 2 nm
Gamme photométrique	- 0,300 à 2,500 A
Dimensions	260 x 390 x 100 mm
Poids	4,5 kg

Accessoires : nous consulter

Spectrophotomètre NanoVue™ Plus



Le spectrophotomètre NanoVue™ Plus permet des mesures sur des micro-échantillons (de 0,5 à 5 µl). Grâce à son logiciel intégré, le pilotage du NanoVue™ ne nécessite pas la présence d'un ordinateur.

- NanoVue™ Plus quantifie rapidement et précisément les échantillons d'acides nucléiques et de protéines, en utilisant une plaque d'échantillonnage pratique "drop and read"
- Recommandé pour la quantification d'acides nucléiques et des amorces PCR et le dosage des protéines
- Calibration automatique en longueur d'ondes
- Lampe Xénon garantie 3 ans
- Détecteur : 1024 éléments CCD array
- Mémorisation de 90 méthodes de travail
- Possibilité du choix de la langue : anglais, français, italien, espagnol ou japonais
- Visualisation des graphes sur l'écran à cristaux liquides (115 x 85 mm)
- Plaque de dépôts en quartz, surface plane et hydrophobe
- Port USB : connexion PC
- Logiciel Print Via Computer (PVC) avec câble USB inclus
- Grâce à son logiciel intégré, le pilotage du NanoVue™ ne nécessite pas la présence d'un ordinateur
- Si besoin, le logiciel Datrys™ permet le pilotage du NanoVue à partir d'un PC (voir logiciel Datrys™ sur www.dutscher.com)

➤ Modes de mesures

- Absorbance et concentration
- Dosage et calcul de la pureté des acides nucléiques
- Dosage des protéines par les méthodes pré-programmées de Bradford, BCA, Lowry, Biuret et UV
- Balayage spectral
- Calcul du T_m
- Cinétiques enzymatiques
- Mesure à plusieurs longueurs d'onde
- Application microarray : mesure de l'incorporation des Fluors CyDye™

➤ Options

- Nanovue Plus avec imprimante
- Nanovue Plus avec Bluetooth™ pour une connexion PC via Bluetooth (et port USB)
- Datrys™ Life Science pour piloter NanoVue à partir d'un PC
- Kit de calibration

Référence	Désignation	€ HT
28-9560-57	Spectrophotomètre Nanovue™ Plus	NC -
28-9560-58	Spectrophotomètre Nanovue™ Plus avec imprimante	NC -
28-9182-27	Imprimante thermique 1300	NC -
28-9182-26	Rouleaux de papier pour imprimante (les 20)	NC -

Gamme spectrale	200-1100 nm (200-950 nm pour le balayage)
Bande passante	5 nm
Trajet optique	0,2 ou 0,5 mm (possibilité de mode automatique)
Précision de longueur d'onde	± 2 nm
Reproductibilité longueurs d'onde	± 1 nm
Gamme photométrique	0 à 125 A
Temps de mesure	3 secondes
Dimensions	260 x 390 x 100 mm
Poids	4,5 kg