

Spectrophotomètre UV-Vis microvolume série Nano Core NC-1000 / NC-2000

Réf. : NC-1000 / NC-2000

24 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	NC-1000	NC-2000
Source lumineuse	LED UV / 8000 h	Lampe xénon flash longue durée (10 ⁹ éclairs)
Détecteur	Photocellule silicium UV / 8000 h	Capteur d'image CMOS linéaire 2048 éléments
Volume requis	Ultra-trace : 0,5–2 µL	Ultra-trace : 0,5–2 µL
Plage de détection	Longueur d'onde fixe : 260 nm, 280 nm	190–850 nm
Résolution spectrale (bande passante)	8 nm (FWHM à Hg 546 nm)	2 nm (FWHM à Hg 546 nm)
Précision en longueur d'onde	±0,2 nm	±0,2 nm
Précision en absorbance	0,005 Abs	0,003 Abs
Répétabilité de détection	0,05 nm	0,05 nm
Trajet optique	Ultra-trace : 0,02–1 mm (conversion automatique) ; cuve : 10 mm	Ultra-trace : 0,02–1 mm (conversion automatique) ; cuve : 10 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La série Nano Core est un spectrophotomètre UV-Vis microvolume de détection intelligente offrant des mesures précises, rapides et flexibles pour le dosage UV des acides nucléiques et des protéines.