

Spectrophotomètre UV-Vis microvolume série Nano Prime (NP-5500 à NP-5800C)

Réf. : Nano Prime NP-5500 → NP-5800C



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	Valeur
Modèles	NP-5500, NP-5500C, NP-5600, NP-5600C, NP-5800, NP-5800C
Source lumineuse	Lampe xénon flash longue durée (10 ⁹ éclairs)
Volume requis	Ultra-trace : 0,3–2 µL
Détecteur	Capteur CMOS linéaire 2048 éléments ou barrette CCD silicium 3864 éléments (selon modèle)
Plage de détection	200–850 nm (200–800 nm selon modèle)
Précision λ et absorbance	±1 nm ; 0,002 Abs
Résolution spectrale (bande passante)	2 nm (FWHM à Hg 546 nm)
Système d'exploitation	Windows 10 ou LINUX (selon modèle)
Écran	Écran tactile 7" / 8" / 10,1" capacitif (selon modèle)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La série Nano Prime redéfinit la précision et les performances de l'analyse de micro-échantillons. Spectrophotomètre UV-Vis microvolume à source xénon flash longue durée et écran tactile, décliné en plusieurs modèles (détecteur, plage et écran selon le modèle).