

Spectrophotomètre SimpliNano

Spectrophotomètre simple, précis, robuste et fiable dédié à la mesure des microvolumes d'échantillons d'acides nucléiques et de protéines.

- Recommandé pour la quantification d'acides nucléiques et des amorces PCR
- Large écran graphique de visualisation des résultats
- Dépôt et prélèvement des échantillons en un seul geste
- Système sans partie mobile pour une robustesse, une précision et une reproductibilité parfaites
- Ne nécessite pas de recalibration
- Programmes prédefinis pour les sciences de la vie (concentration d'acides nucléiques, concentration protéique à 280 nm, balayage de spectres, contrôle de la pureté avec ratio 230/260 et 260/280)
- Sauvegarde des données via PC (câble USB) ou sur clé USB
- Imprimante en option
- Volume de dépôt : 1 à 5 µl



Référence	Désignation	€ HT
29-0617-11	Spectrophotomètre SimpliNano	NC -
29-0617-12	Spectrophotomètre SimpliNano avec imprimante	NC -

Spectrophotomètres Novaspec

- Recommandé pour le dosage des protéines et culture cellulaire
- Spectrophotomètre simple faisceau
- Calibration automatique
- Lampe halogène tungstène
- Détecteur CMOS
- Longueur d'onde visible 350 - 1100 nm
- Bande passante < 7 nm
- Visualisation des graphiques
- Connexion PC - logiciel Print Via Computer (PVC) avec câble USB
- Dimensions : 325 x 133 x 225 mm
- Poids : 1,6 kg
- Possibilité de choix de langue (anglais, allemand, français, espagnol, italien, japonais, chinois)
- Garantie : 1 an

Modèle	Novaspec III+	Novaspec Pro
Absorbance		-0,3 à 2,5 A
Transmitance		0,3 à 199 %
Applications		
Cinétique	Lecture seule	Calcul de l'activité
Concentration		Avec facteur ou un étalon
Gamme étalon	-	Jusqu'à 9 standards
Multi longueurs d'onde	Non	Oui
Balayage spectral	Non	Oui
Programmes	-	Densité cellulaire, BCA, Bradford, Lowry, Biuret
Stockage	72 méthodes	90 méthodes
Référence	80-2120-40	80-2120-50
€ HT	NC -	NC -



80-2120-40 CE



80-2120-50

Lecteur pour plaques 96 puits AMR-100

- Ecran tactile 17,8 cm
- Logiciel interne de gestion et d'analyse des données (soustraction du blanc, courbe de calibration, calcul de cinétiques, création de rapport de mesures, etc...)
- Agitateur 3 vitesses intégré, avec programmation de durée
- Lecture rapide (moins de 6 secondes pour 96 puits)
- 8 emplacements pour filtre
- Equipé de série avec 4 filtres (405, 450, 492 et 630 nm)
- Nombreux filtres disponibles dans la gamme de 340 à 750 nm (bande passante de 5 à 9 nm) sur demande
- Imprimante en option



Source de lumière	Lampe quartz-halogène 6 V/10 V
Gamme de longueur d'onde (nm)	340 - 750
Filtre optique	Filtres 405, 450, 492 et 630 nm de série
Demi-bande passante	Entre 3 et 9 nm
Gamme de lecture (Abs)	0 à 4,000
Linéarité à 405 nm (Abs)	≤ 1 % (0 - 2 Abs) ≤ 2 % (2 - 4 Abs)
Résolution (Abs)	0,001
Exactitude (Abs)	± 1 % (0 - 3 Abs) ± 2 % (3 - 4 Abs)
Précision (Abs)	CV ≤ 0,2 % (0 - 3 Abs) CV ≤ 1 % (3 - 4 Abs)
Durée de lecture d'une plaque 96 puits	< 6 secondes
Mode d'agitation	Lent / Moyen / Rapide
Interface utilisateur	Logiciel intégré ou contrôlé par ordinateur
Mémoire	200 programmes et 100000 lectures enregistrables
Port communication	3 ports USB (pour ordinateur, imprimante et disque USB)
Dimensions l x p x h (mm)	440 X 295 X 225
Poids (kg)	10
Référence	531533
€ HT	NC -

Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
531534	Imprimante	NC -
531535	Papier pour imprimante	NC -