

Spectrophotomètres microvolume NanoReady Touch

- Pour la mesure de concentration d'acides nucléiques, de protéines, de cultures bactériennes (FC-2100, FC-3100)...
- Dosage en microvolumes (volume minimum 0,5 µl) et également en cuvette pour les modèles FC
- Le module de la cuvette des modèles FC est thermostaté à 37 °C et possède une fonction d'agitation (10 à 900 rpm)
- Gamme continue de longueurs d'onde (modèles FC-3100 et F-3100) ou 5 longueurs d'onde fixes (modèles FC-2100 et F-2100)
- Contrôle intuitif via un écran tactile 7" avec système d'exploitation Android
- Mesure rapide en seulement 5 secondes et affichage des résultats en temps réel
- Stockage des données dans un historique avec possibilité d'exportation vers PC (USB/Wi-Fi)
- Dispositif compact, facilement transportable
- Gamme de longueurs d'onde pour les modèles F-3100 et FC-3100 : 185-910 nm (UV-Visible)
- Longueurs d'onde fixes pour les modèles FC-2100 et F-2100 : 230, 260, 280, 350 et 600 nm
- Gamme photométrique microvolume : 0.04-550 A (équivalent 10 mm)
- Intervalle de concentration microvolume : ADNdb [2-27500 ng/µl], BSA [0,06-820 mg/ml], IgG [0,03-400 mg/ml]
- Gamme photométrique cuvette (FC-2100, FC-3100) : 0-1.5 A
- Limite de concentration en cuvette : dsDNA 0,2 ng/µL ; BSA 0,006 mg/ml
- Stockage interne : 32 GB
- Poids net : 2,3 kg

Réf.	Désignation	€
865077	Spectrophotomètre Nanoready Touch FC-2100 microvolume + cuvette, 5 longueurs d'onde	NC -
865078	Spectrophotomètre Nanoready Touch F-2100 microvolume, 5 longueurs d'onde	NC -
865079	Spectrophotomètre Nanoready Touch FC-3100 microvolume + cuvette, UV-visible	NC -
865080	Spectrophotomètre Nanoready Touch F-3100 microvolume, UV-visible	NC -



Spectrophotomètres microvolume Ezdrop 1000 et 1000C

- Nombreuses applications : spectre (190 - 1000 nm), acides nucléiques, protéines UV, croissance bactérienne (600 nm)
- Mesurent en seulement 3 secondes
- Cellule de dépôt en acier inoxydable et quartz avec revêtement hydrophobe pour assurer la formation de gouttelette stable
- Lumière LED afin de guider la dépose d'échantillon
- Ecran tactile simple d'utilisation et compatible avec l'utilisation de gants
- Modèle EzDrop 1000C pour mesures des échantillons en microvolumes ou en cuvettes
- Utilisable en mode autonome ou via un PC



Modèle	EzDrop 1000	EzDrop 1000C
Lampe	Xenon flash	
Plage longueur d'onde (nm)	190 - 1000	
Détecteur	2048 éléments CMOS	
Affichage	Ecran tactile 7"	
Interface / connectivité	USB-A	
Stockage interne	32 GB	
Dimension L x p x h (mm)	206 x 333 x 166	206 x 333 x 166
Poids (kg)	3,5	3,3
Mesure en microvolume		
Plage de concentration d'ADN double brin (ng/µl)	2 - 20000	
Plage de concentration BSA (mg/ml)	0,06 - 600	
Gamme d'absorbance (équivalence à 10 mm)	0,04 - 400 A	
Volume d'échantillon (µl)	1	
Temps de mesure (secondes)	< 3	
Mesure en cuvette		
Gamme d'absorbance (équivalent à 1cm) (A)	-	0,002 à 1,5
Plage de concentration d'ADN double brin (ng/µl)	-	0,3 à 75
Plage de concentration BSA (mg/ml)	-	0,003 à 2,25
Agitation	-	8 vitesses de 150 à 850 rpm
Contrôle de la température	-	37 à 45 °C ± 0,5 °C (Cuvette en quartz)
Réf.	255223	255272
€	NC -	NC -

