

Lecteur de microplaques VISibles écran tactile

- ▶ 3 modes de mesures : mesures des variables, mesures cinétiques et multi-étiquettes
- ▶ large plage de longueur d'onde : 340 à 750 nm
- ▶ écran tactile 7", 3 touches externes



- large gamme d'applications : dosages immunologiques avec des substrats colorimétriques tels que ELISA, dosages protéiques tels que Bradford et Lowry
- lecteur autonome, ou contrôlé par PC ou tablette android via un logiciel intuitif
- 8 canaux
- système d'agitation avant lecture, réglage du temps et de la vitesse
- mesures précises, reproductibles et rapides
- livré avec 4 filtres d'absorbance standard : 405, 450, 492 et 630 nm
- filtres personnalisés à des intervalles de 5 à 9 nm, entre 340 et 750 nm, sur demande
- logiciel intuitif : soustraction à blanc, ajustement quantitatif de la courbe, classification quantitative et calculs cinétiques, rapport polyvalent, compression des données
- imprimante graphique thermique intégrée en option

	lecteur de microplaques 96 puits	
gamme de mesure	0 à 4 Abs	
précision à 405 nm	0,2% de 0 à 3 Abs / 1,0% de 3 à 4 Abs	
résolution	0,001 Abs	
linéarité à 405 nm	±1% de 0 à 3 Abs / ±2% de 3 à 4 Abs	
plage de longueurs d'onde	340 à 750 nm	
demi-bande passante des filtres	3 à 9 nm	
sélection de la longueur d'onde	roue de filtres optiques 8 positions avec 4 filtres standard	
vitesse de lecture par plaque	< 6 sec.	
source lumineuse	Lampe à quartz-halogène 6 V / 10 W	
filtres optiques	4 filtres standard : 405, 450, 492 et 630 nm	
agitation	3 vitesses : lent, moyen et rapide	
interface	USB	
clavier / affichage	écran tactile + 3 touches externes	
logiciel	inclus	
mémoire	200 programmes / 100.000 données	
dimensions / poids	440 x 295 x h225 mm / 10 kg	
alimentation	230 V - 50/60 Hz	
Lecteur 96 puits / 8 voies	TB4500	0,00 €
accessoires		
imprimante thermique	TB4501	0,00 €
papier pour imprimante	TB4502	0,00 €

Lecteur de microplaques UV / Visible écran tactile

- ▶ pour plaques 96 / 384 puits
- ▶ mesures par point final, cinétique et spectrale
- ▶ large plage de longueur d'onde : 200 à 1000 nm
- ▶ écran tactile 10", 3 touches externes



- pour toutes les applications de recherche photométrique, ADN, ARN, analyse de protéines, etc.
- lecteur autonome avec logiciel interne intuitif, ou contrôlé par PC ou tablette android, logiciel complet ReaderIt-II en option
- pour plaques à 96 et 384 puits avec et sans couvercles
- système d'agitation linéaire avant lecture, vitesse réglable sur 3 positions
- sélection libre de la longueur d'onde, de 200 à 1000 nm, à l'aide d'un monochromateur
- écran tactile de 10"
- fonction d'analyse spectrale par incréments de 1 nm pour identifier la longueur d'onde optimale
- 2 détecteurs photoélectriques en silicium, un pour la mesure, un pour la référence
- imprimante graphique thermique intégrée en option

	lecteur de microplaques 96 / 384 puits	
gamme de mesure	0 à 4 Abs	
précision à 450 nm	0,5% de 0 à 2 Abs / 1,0% de 2 à 2,5 Abs	
résolution	0,001 Abs	
linéarité à 450 nm	±2% de 0 à 2,5 Abs	
plage de longueurs d'onde	200 à 1000 nm	
demi-bande passante des filtres	< 2,5 nm	
sélection de la longueur d'onde	monochromateur	
vitesse de lecture par plaque	10 sec. (mode rapide) / 30 sec. (mode précis)	
source lumineuse	Lampe à quartz-halogène	
agitation	3 vitesses : lent, moyen et rapide	
interface	3 x USB / Wi-Fi	
clavier / affichage	écran tactile + 3 touches externes	
logiciel	inclus	
mémoire	10 000 données	
dimensions / poids	300 x 500 x h290 mm / 15 kg	
alimentation	230 V - 50/60 Hz	
Lecteur 96 / 384 puits	TB4600	0,00 €
accessoires		
imprimante thermique	TB4501	0,00 €
papier pour imprimante	TB4502	0,00 €
logiciel ReaderIt-II	TB4603	0,00 €