

Lecteur de microplaques 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 via un logiciel intuitif
- 8 canaux
- 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 ?

nombre de puits / plaque	96 puits
gamme de mesure	0 à 4 Abs
résolution	0,001 Abs
précision à 405 nm	0,2% de 0 à 3 Abs / 1,0% de 3 à 4 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	< 6 sec. par plaque
source lumineuse	Lampe à quartz-halogène 6V / 10W
système de lecture	?
filtres optiques	livré avec 4 filtres : 405, 450, 492 et 630 nm
agitation	3 modes : lent, moyen et rapide
interface	3 x USB
clavier / affichage	écran tactil + 3 touches externes
logiciel	livré
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	AS-16050-00