

Colorimètre Biochrom

Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance
- Cinétique

▶ compact, autonome, portable



- large affichage digital absorbance, cinétique, transmittance
- sélection de la longueur d'onde par rotation de la roue interne à 8 filtres intégrés
- lecture automatique toutes les secondes en mode cinétique

- fond du compartiment échantillon pourvu d'une évacuation pour éliminer les liquides renversés

	CO7500
cuves	cuves spectrophotométriques TO 10 mm cuves rondes Ø 16 mm (adaptateur cuves rondes Ø10 et Ø12 mm en option)
sélection de longueur d'onde	8 filtres : 440, 470, 490, 520, 550, 580, 590, et 680 nm
gamme absorbance	-0,3 à 1,99 A
précision / reproductibilité à 1 A	±0,05 A / ±0,02 A
bande passante	40 nm
gamme transmittance	0 à 199 % T
commandes	5 touches : arrêt/marche, étalonnage, mesure, cinétique, Abs / %T
source lumineuse	lampe au tungstène
interface	RS232C
sortie	sortie analogique : 0 à 2 V
dimensions (lxpxh) / poids	150 x 180 x 60 mm / 0,6 kg
Colorimètre - secteur 230 V	C7500
Colorimètre - batterie rechargeable	C7550
adaptateur cuves rondes Ø10 et 12 mm	C7501

Colorimètre médical Biochrom

Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance



- large affichage digital absorbance, transmittance
- sélection de la longueur d'onde par rotation de la roue interne à 10 filtres intégrés
- fond du compartiment échantillon pourvu d'une évacuation pour l'élimination des liquides renversés
- conception en système "ouvert" permettant d'utiliser les kits réactifs cliniques du marché

- tests d'Albumine, Cholestérol, Glucose, Créatinine, Protéines Totales, Urée, Glucose sur sérum et plasma
- conditions ambiantes : +45°C / 70% HR

	CO7000
affichage digital	
cuves	cuves spectrophotométriques TO 10 mm cuves rondes Ø 10 / 12 / 16 mm
Sélection de longueur d'onde	10 filtres : 400, 440, 470, 490, 520, 550, 580, 590, 680 et 700 nm
gamme absorbance	-0,3 à 1,99 A
bande passante	40 nm
précision / reproductibilité à 1 A	±0,05 A / ±0,02 A
commandes	3 touches : arrêt/marche, étalonnage, mesure
source lumineuse	lampe au tungstène
dimensions (lxpxh) / poids	150 x 180 x 60 mm / 0,5 kg
alimentation	batteries rechargeables ou secteur 230 V
Colorimètre médical	C7000 [2]

Colorimètre de pailleasse

JENWAY

- applications de routine et d'enseignement
- livré avec 8 filtres intégrés, porte-cuve de 10 x 10 mm, cordon secteur et cuves plastique ?

	6051
cuves	cuves carrées standard de 10 mm, cuves semi-micro, à circulation ou pour remplissage/aspiration
gamme de longueur d'onde	400 à 710 nm
sélection de longueur d'onde	8 filtres à gélatine : 430, 470, 490, 520, 540, 580, 600 et 710 nm
gammes absorbance	0 à 1,50 A
gamme transmittance	0 à 100 %T
gamme concentration	0,1 à 1000
résolution	0,01 A / 1 %T / 0,1 à 1 en concentration
bande passante	40 nm typique
dérive du blanc	2%/h après 15 min. de stabilisation de la température
linéarité photométrique	1 %T
source lumineuse	Lampe à filament tungstène
sortie	sortie analogique : 10 mV
dimensions (lxpxh) / poids	300 x 355 x 120 mm / 3 kg
alimentation	sur secteur 230 V ou sur piles, 50 Hz
Colorimètre	JY1010

Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance
- Concentration



options	référence	Prix HT
porte-cuve 10 x 10 mm	JY1011	
porte-cuve 10 x 20 mm	JY1012	
porte-cuve 10 x 40 mm	JY1013	
passeur manuel 4 cuves 10 x 10 mm	JY1014	
porte-cuve thermostatée	JY1015	
filtre interférentiel 400 nm, bande passante 10nm	JY1016	
filtre interférentiel 405 nm, bande passante 10nm	JY1017	
filtre interférentiel 540 nm, bande passante 10nm	JY1018	
filtre interférentiel 620 nm, bande passante 10nm	JY1019	