



Le CO 7000 est un colorimètre portable conçu pour une utilisation par les médecins ou les équipes médicales dans les cliniques de petite et moyenne taille. L'appareil est tropicalisé pour une protection parfaite en conditions chaudes et humides, jusqu'à respectivement 45°C et 70% HR. Les 10 filtres gélatine sont protégés par une couche de verre pour prévenir toute formation de moisissures et la carte électronique est traitée par un vernis anti-corrosion. Le CO 7000 est alimenté par secteur ou par batterie interne rechargeable NiMH si les conditions d'alimentation électrique s'avèrent être instables.

Le CO 7000 est très simple d'utilisation avec seulement trois boutons de commande, la longueur d'onde est sélectionnée par simple rotation de la roue de filtre interne. Les filtres à 400, 440, 470, 490, 520, 550, 580, 590, 680 et 700nm permettent la mesure de tests entre 400 et 700 nm et la conception en système "ouvert" permet d'utiliser virtuellement tous les kits réactifs cliniques du marché. Les mesures de routine, sur sérum et plasma, comprennent les tests

d'Albumine, de Cholestérol, de Glucose, de Créatinine, de Protéines Totales, d'Urée et les tests sur Liquide Céphalo-rachidien tels que Glucose et Protéines Totales*.

Les échantillons peuvent être mesurés soit en cuve standard de trajet optique 10mm (minimum 400µl) ou en tube de diamètre 10/12/16mm (adaptateurs livrés avec l'appareil). Le fond du compartiment échantillon est pourvu d'une évacuation pour l'élimination des liquides renversés sans risque pour l'appareil.



- ENTIEREMENT TROPICALISÉ ET PORTABLE
- LECTURE ENTRE 400 ET 700 nm AVEC KITS RÉACTIFS STANDARDS
- SIMPLE, TROIS BOUTONS : MARCHE/ARRÊT, RÉFÉRENCE ET TEST
- BATTERIE RECHARGEABLE
- CONFORME POUR APPLICATIONS IVD - DIAGNOSTIC IN VITRO

CO 7000 Colourwave Colorimètre Clinique

COLORIMÈTRE PORTABLE POUR MESURES DE BIOCHIMIE CLINIQUE DE BASE

COLORIMÈTRE TROPICALISÉ
IDÉAL POUR UNE UTILISATION
EN CONDITIONS CHAUDES,
HUMIDES ET SUR LE TERRAIN
POUR APPLICATIONS CLINIQUES
ET MÉDICALES



INFORMATION DE COMMANDE

CO 7000 Colorimètre Clinique (avec jeu d'adaptateurs pour tubes) alimentation secteur/batterie	80-3000-42
Lampe de rechange, CO 7000L	80-3000-55
Jeu de filtres de rechange, CO 7000F	80-3000-56

* Les méthodes recommandées pour les tests de routine de biochimie clinique ainsi que le détail complet des réactifs requis, les protocoles de préparation manuelle, la calibration et les procédures qualité peuvent être trouvées dans la publication "District Laboratory Practice in Tropical Countries, Parts 1 & 2 (2nd edition)" par Monica Cheesbrough - Cambridge University Press (ou toute autre publication similaire).