

4



**COLORIMÈTRE  
ROBUSTE  
ET COMPACT  
IDÉAL POUR LES  
LYCÉES ET  
COLLÈGES**



COLORIMÈTRE COMPACT, FAIBLE COÛT POUR L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

## CO 7500 Colourwave Colorimètre pour l'Enseignement

- SPÉCIALEMENT CONÇU POUR L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
- ROBUSTE, PORTABLE ET SIMPLE D'UTILISATION
- NOMBREUSES UTILISATIONS POSSIBLES
- VERSION ALIMENTATION SECTEUR OU SECTEUR/BATTERIE RECHARGEABLE



Le CO 7500 est un colorimètre d'un excellent rapport qualité/prix conçu pour l'enseignement de la colorimétrie en collèges ou lycées d'enseignement secondaire général ou technique. Equipé d'un large afficheur et d'un faible nombre de boutons, c'est l'appareil idéal pour les élèves.

Le CO 7500 est compact et robuste et ne craint pas d'être utilisé dans des conditions exigeantes et rigoureuses même lors de manipulations et de déplacements fréquents. Le CO 7500 est disponible en version alimentation secteur ou secteur/batterie NiMH rechargeable.

Le CO 7500 est très simple d'utilisation, les 8

filtres 440, 470, 490, 520, 550, 580, 590 et 680nm sont intégrés dans une roue de filtre interne, la longueur d'onde est sélectionnée par rotation jusqu'à ce que le code couleur et la valeur de longueur d'onde correspondants apparaissent sur l'avant de l'afficheur. L'ergonomie du CO 7500 permet de ne jamais perdre ou endommager les filtres.

Avec seulement 5 boutons (Marche/Arrêt, Référence, Test, Conversion Abs/%T et Cinétique), c'est l'appareil idéal pour les débutants. En mode cinétique pour l'étude de la vitesse de réaction, le CO 7500 effectue une lecture automatique toute les secondes et peut envoyer la mesure sur enregistreur graphique via la sortie analo-

gique. Les résultats peuvent également être transférés directement sur PC ou sur toute interface d'acquisition via la sortie RS232.

Les échantillons peuvent être mesurés soit en cuve standard de trajet optique 10mm (minimum 400µl) ou en tube de diamètre 16mm (adaptateurs 10/12mm en option).

Le fond du compartiment échantillon est pourvu d'une évacuation pour l'élimination des liquides renversés sans risque pour l'appareil.



### INFORMATIONS DE COMMANDE

CO 7500 Colorimètre Enseignement, alimentation secteur	80-3000-43
CO 7500B Colorimètre Enseignement, alimentation secteur/batterie	80-3000-44
Lampe de rechange, CO 7500L	80-3000-59
Jeu de filtres de rechange, CO 7500F	80-3000-58
Jeu d'adaptateur pour tubes	80-3000-57
Cable série	80-3001-00
S2000P imprimante avec câble	80-3000-94