

Photomètres et spectrophotomètre multiparamètres

- ▶ mémoire capacité 1000 valeurs
- ▶ mesure rapide
- ▶ lecture directe en mg/l
- ▶ exportation des résultats sur PC



P - réactifs en pastilles



Pastilles prédosées en emballage individuel sous blister aluminium, dissolution rapide dans l'échantillon, durée de conservation 5 ans.

PDR - réactifs en poudre



Poudre prédosée en emballage individuel sous blister aluminium, dissolution rapide dans l'échantillon, durée de conservation 5 ans.

L - réactifs en liquide prédosé



Liquide prédosé, utilisation très simple. Flacon compte-goutte pour faciliter l'ajout de la dose exacte de réactif dans l'échantillon

Ct - réactifs en cuves-tests



Cuves-tests spécifiques prêtes à l'emploi à usage unique.

Caractéristiques communes

- étalonnage automatique du zéro
- mesure rapide : < 3 secondes
- lecture directe en mg/l
- mémoire capacité 1000 valeurs : date / heure / numéro identification de l'échantillon et mesure en mg/l
- **aucun dosage de réactif** : chaque sachet de réactif contient la quantité suffisante et nécessaire au dosage
- connexion possible à un ordinateur ou une imprimante
- **mise à jour informatique via internet : téléchargement des méthodes à jour**
- **fonction compte à rebours** : mesure différée nécessaire en cas de délai de réaction de la coloration
- **auto-diagnostic** : test systématique à chaque mise en service
- **kit standard de vérification en option** : kit composé de plusieurs cuves scellées contenant un liquide coloré permettant de vérifier le bon fonctionnement du photomètre (précision, reproductibilité, longueur d'onde)

MaxiDirect photomètre portable

- affichage digital LCD
- photomètre portable à 6 diodes électroluminescentes monochromatiques (LED)
- sélection automatique de la longueur d'onde
- boîtier étanche à l'eau
- **interface infrarouge** : pour transfert des données vers une imprimante ou un PC (interface RS232 et USB) via le **Module IRIM** en option (livré avec câble USB, piles et logiciel)
- **interface RJ45** : pour la mise à jour des méthodes via internet (à compléter par câble et un adaptateur de connexion **LV1019**)

MultiDirect Photomètre compact

- affichage digital LCD
- **interface RS232C**
- utilisation de l'appareil lors du chargement des batteries : chargement des batteries directement dans appareil
- photomètre portable à 6 diodes électroluminescentes monochromatiques (LED)
- système optique à **double faisceaux**, référence et mesure, pour assurer des mesures stables et reproductibles indépendantes du vieillissement des composants

SpectroDirect Spectrophotomètre

- **6 modes de fonctionnement** : absorbance, concentration, transmission, cinétique, spectres et mesures à multiples longueurs d'ondes
- affichage sur écran LCD rétroéclairé
- **mesure immédiate** : pas de préchauffage
- mémoire capacité 1000 données d'analyse horodatées : valeur mesurée, date, heure, méthode de mesure, numéro de l'échantillon, longueur d'onde, etc.
- **balayage instantané** du spectre d'absorption entre 330 et 900 nm; le graphe du spectre apparaît à l'écran avec l'affichage des valeurs Mini et Maxi
- **fonction cinétique programmable** : permet de suivre l'évolution d'une réaction en fonction du temps
- mesures simultanées à 2 longueurs d'onde
- **auto-diagnostic** avec ajustement de l'exactitude de la longueur d'onde
- interface RS232 : édition et traitement des données sur imprimante ou PC