

# Analyseur portable parallèle (PPA) à port unique SL250

**Réf. produit:** **LPV443.99.11002**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## Un seul instrument portable : tous les paramètres clés dont vous avez besoin

L'analyseur parallèle portable (PPA) SL250 de Hach est un appareil de mesure de la qualité de l'eau multiparamètres innovant qui vous permet d'effectuer simultanément des mesures colorimétriques et à l'aide de sondes. L'instrument et les réactifs Chemkey correspondants sont faciles à utiliser, quelle que soit l'expertise technique. Par rapport aux méthodes traditionnelles utilisant des réactifs liquides ou sous forme de poudre, Chemkeys utilise une méthode de test simplifiée qui ne nécessite aucune préparation d'échantillon, ce qui rend le processus beaucoup plus facile, plus rapide et plus sûr tout en réduisant considérablement la variabilité des résultats.

Les tests colorimétriques incluent le chlore libre, le chlore total, le fluorure, le manganèse gamme haute, le zinc, le cuivre, le nitrite, le fer dissous, alcalinité haute et basse valeur, l'orthophosphate haute et basse valeur, la dureté haute et basse valeur, l'acide peracétique, etc.

Les tests à l'aide de sondes incluent le pH, l'oxygène dissous, la conductivité, etc.

*Ne convient pas aux applications de chloramination*

**Précision et répétabilité à portée de main**
La sélection automatique des paramètres et les processus de mesure permettent d'obtenir des résultats cohérents et reproductibles tout en utilisant les mêmes produits chimiques que pour les méthodes Hach actuelles. Evitez les étapes manuelles qui peuvent entraîner des différences entre les utilisateurs.

**Exécution plus rapide de vos tests**
En éliminant le besoin de préparation des échantillons, obtenez plus rapidement les résultats dont vous avez besoin. Vous avez la possibilité d'effectuer jusqu'à trois tests simultanés.

**Pas besoin de manipuler les produits chimiques**
Un seul instrument qui combine les tests colorimétriques et à sondes dans un kit de terrain nécessitant un nombre réduit d'accessoires. Tous les produits et processus chimiques sont déjà présents dans les réactifs Chemkey. Plus besoin de manipuler des sachets de poudre ou des fioles en verre.

---

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Alimentation: | Jack 2,5 mm |
| Alimentation (tension): | 100 - 240 V CA |
| Autonomie de la batterie: | >200 tests Chemkey par charge complète de batterie |
| Capteurs: | Intellical pH: PHC10101, PHC10103, PHC20101, PHC20103, PHC28101, PHC28103, PHC30101, PHC30103, PHC73501, PHC70501, PHC72501, PHC74501, PHC705A01, PHC72901, PHC80501 |

| | |
|---|---|
| | Intellical ORP: MTC10101, MTC30101, MTC10103, MTC30103<br><br>Intellical LDO: LDO10101, LDO10103<br><br>Intellical Conductivité: CDC40101, CDC40103<br><br>Intellical ISE Chlorure: ISECL18101, ISECL18103<br><br>Intellical ISE Fluorure: ISEF12101, ISEF12103<br><br>Intellical ISE Ammonium: ISENH418101, ISENH418103<br><br>Intellical ISE Sodium: ISENA38101, ISENA38103<br><br>Intellical ISE Nitrate: ISENO318101, ISENO318103 |
| Caractéristique électrique (Hz): | 50/60 Hz |
| Certifications: | CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC |
| Classe de protection: | III |
| Classe de protection du boîtier: | IP54 |
| Connecteurs: | Connecteur d'entrée 5 broches : deux connecteurs M12 pour sondes Intellical |
| Contenu de la boîte: | SL250 PPA avec mallette de transport, câbles d'alimentation 250 V et manuel |
| Correction de température: | Pour les sondes Intellical : Désactivé, automatique et manuel (selon les paramètres) |
| Détecteur: | Photodiode en silicium |
| Dimensions: | 13,08 x 5,89 x 25,83 cm (5,15 x 2,32 x 10,17") |
| Entrée de température: | 5 - 45 °C (41 - 113 °F), humidité relative maximale de 85 % (non condensée) |
| Fonction de verrouillage de l’affichage: | Pour les sondes Intellical : mode Mesure ponctuelle et Mesure en continu |
| Garantie: | 24 mois |
| Instrument: | Portable |
| Interfaces (option): | Port mini-USB |
| Mode de mesure: | Transmittance (%), absorbance (abs) et concentration (Conc) |
| Nombre de voies: | 1 |
| Plage de température: | 5 - 50 °C (41 - 122 °F), humidité relative maximale de 85 % (non condensée) |
| Poids: | 1,0 kg |
| Stockage de données: | Automatique en mode Mesure ponctuelle. Manuel en mode Mesure continue |
| Stockage des données / mémoire: | Mémoire : 1 000 valeurs mesurées (résultat, date, heure, identifiant site, identifiant utilisateur) |
| Température: | Température de charge : 5 - 45 °C (41 - 113 °F), humidité relative maximale de 85 % (sans condensation)<br><br>Température de stockage : -20 - 60 °C (-4 - 140 °F), humidité relative maximale de 85 % (sans condensation) |
| Tension en sortie: | Sortie 12 V / 3 A |

## Contenu de la boîte

SL250 PPA avec mallette de transport, câbles d'alimentation 250 V et manuel

DOMINIQUE DUTSCHER SAS