Spécifications		HI934
Titrage	Gamme	1 ppm à 5 %
	Résolution	0,1 ppm (0,0001 %)
	Unités de mesure	%, ppm, ppt, mg/g, µg/g, mg, µg, mg/mL, µg/mL, mg Br/100 g, g Br/100 g, mg Br, g Br
	Type d'échantillon	Liquide ou solide (dissolution externe / extraction)
	Récipient de titrage	Volume d'opération compris entre 100 et 200 mL
	Distribution des solvants	Système hermétique, pompe à air à membrane intégrée et adaptateur de becher
Électrode génératrice	Configuration	Avec ou sans diaphragme
	Régulation de courant	Automatique ou fixe (400 mA)
	Détection du type d'électrode	Automatique
Détermination	Pré-titrage / Blanc	Automatique
	Correction de la dérive	Automatique ou valeur définie par l'utilisateur
	Critères de point final	mV fixe, dérive relative ou dérive absolue
	Dosage	Dynamique avec 3 réglages de vitesse
	Statistiques des résultats	Moyenne, écart-type
Électrode détectrice	Type / Connexion	Électrode à polarisation, double tige de platine / BNC
	Courant de polarisation	1, 2, 5, ou 10 µA
	Gamme voltage	2 mV à 1100 mV
	Résolution voltage	0,1 mV
	Exactitude (à 25 °C)	±0,1 %
Périphériques	PC	Transfert, impression, suppression des méthodes et rapports via le logiciel PC **fourni**
	Clé USB	Mise à jour du logiciel, transfert de méthodes et rapports
	Balance analytique de laboratoire	Possibilité de connecter une balance analytique de laboratoire sur le port RS232
	Imprimante	Impression directe via port parallèle
	Clavier	Saisie de texte alphanumérique en branchant un clavier PS/2
Spécifications complémentaires	Affichage	Écran couleur LCD 5,7 " (320 x 240 pixel)
	Méthode de titrages	Jusqu'à 100 méthodes (standards et personnalisées)
	Mémorisation	Jusqu'à 100 titrages et rapports de dérive
	Conformité BPL	Capacité de stockage et d'impression des données
	Langues	Français, anglais, portugais et espagnol
	Matériau du boîtier	Plastique ABS et métal
	Clavier	Polyester
	Alimentation	230 VAC, 50 - 60 Hz
	Dimensions / Poids	315 x 205 x 375 mm / 4,3 kg

Présentation

HI934D-02 (avec diaphragme) et **HI934-02** (sans diaphragme) sont livrés avec électrode indicatrice double tige platine, pompe à air, agitateur magnétique, module de titrage coulométrique (vase de titrage, bouchon verre rodé, capuchon à orifice fileté pour échantillon, septum, barreau magnétique, desséchant, cartouche de desséchant, kit de tuyaux), support du module de titrage avec adaptateur, vis de serrage pour pompe avec tête plastique, kit d'assemblage pour bouteille réactif (capuchon pour bouteille, desséchant, cartouche de desséchant, raccords et tuyaux en silicone et PTFE), kit d'assemblage pour bouteille de vidange (bouteille de vidange, capuchon, desséchant, cartouche de desséchant, raccords et tuyaux en silicone et PTFE), clé d'étalonnage, adaptateur d'échange de réactifs, kit d'assemblage accessoire, graisse pour joints, électrode génératrice Karl Fischer (avec câble détachable), Câble USB pour connexion PC, clé USB, logiciel d'exploitation Windows® (à télécharger) et adaptateur secteur.

Électrode

HI76330	Électrode indicatrice à double tige platine pour **HI934**

Accessoires

HI900561	Becher Karl Fischer
HI900511	Électrode génératrice avec diaphragme
HI900512	Électrode génératrice sans diaphragme
HI930180	Pompe à air pour solvant ou vidange
HI900182	Support d'adaptateur seul (tube en verre seul)
HI930560	Module becher et accessoires
HI900568	Adaptateur pour l'échange de réactif
HI900534	Bouteille de vidange
HI900535	Kit tuyaux pour unités solvant/vidange (2 pcs)
HI900536	Kit tuyaux pour pompe à solvant pour (2 pcs)
HI900537	Kit de raccordement pour bouteille de réactifs avec dessiccant de type tamis moléculaire
HI900538	Cartouche pour dessiccant pour modules solvants et vidange avec tamis moléculaire
HI900542	Kit de joints toriques
HI900543	Graisse pour joint torique
HI900551	Dessiccant de type tamis moléculaire, 200 g
HI900563	Bouchon rodé en verre, CN19/26
HI900564	Cartouche de dessiccant pour électrode génératrice
HI900566	Bouchon à visser GL18
HI900567	Septum (5 pcs)
HI900931	Câble pour électrode génératrice
HI900940	Clé d'étalonnage
HI900947	Alimentation 24 V
HI920013	Câble USB pour connexion PC



Cellule d'analyse avec diaphragme

- Anode/anolyte et cathode/catholyte séparées par une membrane en verre
- Évite que l'iode généré par l'anode ne se transforme en iodure au contact de la cathode
- Idéal pour la mesure de concentrations extrêmement basses, haute exactitude exigée, présence de composés azotés, échantillons particulièrement réducteurs



Cellule d'analyse sans diaphragme

- Une seule solution d'électrolyte requise
- Dérives plus basses et plus stables
- Entretien et maintenance de la cellule simplifiée

HANNA® instruments

Hanna Instruments France
Parc d'Activités des Tanneries
1 rue du Tanin - CS 50069
67382 LINGO TANNERIES CEDEX

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires