Mini-titreur d'acidité totale et pH-mètre

Spécifications techniques

HI 84530

Spécifications			HI 84530
Titrage	Gamme (en $CaCO_3$)	Gamme haute	15,0 - 400,0 mg/L ; 0,3 - 8,0 meq/L
		Gamme basse	300 - 4000 mg/L ; 6,0 - 80,0 meq/L
	Résolution	Gamme haute	0,1 mg/L / 0,1 meq/L
		Gamme basse	1 mg/L / 0,1 meq/L
	Exactitude à 25 °C	Gamme haute	±1 ppm ou 3 % de la lecture, le plus grand
		Gamme basse	± 15 ppm ou 3 % de la lecture, le plus grand
	Méthode de titrage		Titrage acide/base - acidité totale / acidité forte
	Principe de titrage		Titrage au point final : 8,30 pH (phénolphtaléine) / 3,7 pH (hélianthine)
	Débit de la pompe		10 mL/min
	Vitesse d'agitation		600 tours/min
	Mémorisation		Jusqu'à 200 mesures
pH-mètre	Gamme		-2,0 à 16,0 pH / -2,00 à 16,00 pH
	Résolution		0,1 pH / 0,01 pH
	Exactitude à 25 °C		± 0,01 pH
	Étalonnage		En 1, 2 ou 3 points avec 4 tampons standards mémorisés (4,01, 7,01, 8,30, 10,01)
	Compensation de température		Manuelle ou automatique, de -20 à 120 °C
	Mémorisation		Jusqu'à 200 mesures (pH ou mV)
mV-mètre	Gamme		-2000,0 à 2000,0 mV
	Résolution		0,1 mV
	Exactitude à 25 °C		± 1,0 mV
Température	Gamme		-20,0 à 120,0 °C
	Résolution		0,1 °C
	Exactitude à 25 °C		±0,4 °C erreur de la sonde exclue
Spécifications complémentaires	Électrode pH		**HI 1131B**, corps en verre avec connecteur BNC et câble 1 m (fournie)
	Sonde de température		**HI 7662T** en acier inoxydable avec câble 1 m (fournie)
	Alimentation		Adaptateur secteur 12 V
	Dimensions / Poids		235 x 200 x 150 mm / 1,9 kg

Présentation

HI 84530-02 est livré avec un kit de réactifs, un kit tuyaux (tuyau d'aspiration avec capuchon pour bouteille de solution titrante et tuyau de distribution avec embout et valve) **HI 70500**, une électrode pH **HI 1131B**, une sonde de température **HI 7662-T**, deux bechers 100 mL, une seringue 5 mL, une pipette en plastique 1 mL, un barreau magnétique, et un adaptateur secteur 12 V.

Réactifs

HI 84530-50	Solution titrante pour acides forts, 100 mL
HI 84530-51	Solution titrante pour acidité totale titrable, 100 mL
HI 84530-55	Solution d'étalonnage, 100 mL
HI 84530-60	Peroxyde d'hydrogène, 30 mL

Solutions tampons

HI 7004M	Solution tampon pH 4,01, 230 mL
HI 7007M	Solution tampon pH 7,01, 230 mL
HI 70083M	Solution tampon pH 8,30, 230 mL
HI 7010M	Solution tampon pH 10,01, 230 mL

Solutions de remplissage et de conservation pour électrodes

HI 7082	Solution de remplissage pour électrodes, 4 x 30 mL
HI 70300L	Solution de conservation pour électrodes, 500 mL

Solutions de nettoyage pour électrodes

HI 7061M	Solution de nettoyage pour électrodes, 230 mL

Électrodes

HI 1131B	Électrode pH
HI 7662-T	Sonde de température

Accessoires

HI 70500	Kit tuyaux avec capuchon pour bouteille de solution titrante, embout et valve
HI 731319	Barreaux magnétiques, 25 x 7 mm (10 pcs)
HI 740036P	Becher 100 mL (10 pcs)
HI 740236	Seringue 5 mL pour mini-titreurs
HI 920013	Câble de connexion USB pour PC

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com

HANNA instruments France
Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin
BP 133 - Lingolsheim – 67833 TANNERIES CEDEX
☎ 03 88 76 91 88 – 🖷 03 88 76 58 80
@ info@hannainstruments.fr – 🌐 www.hannainstruments.fr

HANNA instruments France est certifié ISO 9001