# Mini-titreur d'acidité titrable

*Spécifications techniques*

## HI 84532

| Spécifications | | | HI 84532 |
|---|---|---|---|
| Titrage | Gamme | Gamme étroite | g/100 mL en acide citrique : 0,10 - 2,00 % acide citrique<br>g/100 mL en acide tartrique : 0,11 - 2,35 % acide tartrique<br>g/100 mL en acide malique : 0,10 - 2,09 % acide malique |
| | | Gamme large | g/100 mL en acide citrique : 1,00 - 10,00 % acide citrique<br>g/100 mL en acide tartrique : 1,17 - 11,72 % acide tartrique<br>g/100 mL en acide malique : 1,05 - 10,47 % acide malique |
| | Résolution | | 0,01 % |
| | Exactitude (à 25 °C) | | 3 % de la lecture ou ± 0,02 % acide citrique le plus grand |
| | Méthode de titrage | | Titrage acido-basique |
| | Principe de mesure | | Titrage au point final 8,1 pH |
| | 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, 8,20, 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 | | ± 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) |
| Caractéristiques complémentaires | Électrode | | **HI 1131B**, corps en verre avec connecteur BNC et câble 1 m (fournie) |
| | Sonde de température | | **HI 7662-T**, 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 84532-02** est livré avec un kit de réactifs, une électrode pH **HI 1131B**, une sonde de température **HI 7662-T**, une solution de remplissage pour électrodes (30 mL), 2 bechers 100 mL, un becher 20 mL, un kit tuyaux (tuyau d'aspiration avec capuchon pour bouteille de solution titrante et tuyau de distribution avec embout et valve), une seringue 5 mL, une pipette 1 mL, un barreau magnétique et un adaptateur secteur 12 V.

### Réactifs

**HI 84532-50** Solution titrante pour gamme étroite, 100 mL
**HI 84532-51** Solution titrante pour gamme large, 100 mL
**HI 84532-55** Solution d'étalonnage, 100 mL

### Solutions tampons

**HI 7004M** Solution tampon pH 4,01, 230 mL
**HI 7007M** Solution tampon pH 7,01 , 230 mL
**HI 70082M** Solution tampon pH 8,20, 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

### Solution 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 71006/8** Adaptateur secteur 12 V
**HI 731319** Barreau magnétique, 25 x 7 mm (10 pcs.)
**HI 740036P** Becher 100 mL (10 pcs.)
**HI 740037P** Becher 20 mL (10 pcs.)
**HI 740236** Seringue 5 mL pour mini-titreurs
**HI 920013** Câble de connexion USB

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

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