



oenologie

Actualité 2021

Validité 30 septembre 2021

Titrateur Titra EVO DUJARDIN SALLERON®

Dosage SO₂ libre et total, pH, acidité totale et volatile sur distillat

La titration est une des méthodes essentielles des analyses des moûts et des vins tout au long du processus de fermentation et d'élevage. Le TITRA EVO permet d'automatiser ce procédé afin d'optimiser le temps passé par échantillon et la précision des analyses.

- Prise en main rapide
- Facile d'utilisation grâce à son écran tactile
- Analyses simples et rapides (moins d'1 min)
- Choix des paramètres à la carte :
 - pH / AT / AV après extraction
 - SO₂ Libre et Total
 - SO₂ / pH / AT / AV après extraction
 - Avec ou sans passeur (permettant d'analyser jusqu'à 15 échantillon à la suite)
- Logiciel intégré



Dosage iodométrique du SO₂ : A l'aide d'une électrode double de platine qui détecte l'apparition d'un courant électrique dans l'échantillon, l'appareil effectue la titration et s'arrête automatiquement lorsque la solution oxydante d'Iodure/Iodate se trouve en excès. L'appareil calcule le résultat en fonction du programme choisi (SO₂ libre ou total) et l'affiche directement à l'écran en quelques secondes.

Dosage de l'acidité et du pH : Cet appareil conçu pour permettre la détermination du pH, ainsi que le dosage de l'acidité totale en direct et de l'acidité volatile après extraction. Il évite la difficile appréciation du virage coloré en fin de titration, et offre une précision et une reproductibilité optimales des résultats.

	TitraEVO SO ₂ * Ref. DUTITRAEVOSO2	TitraEVO ACID* Ref. DUTITRAEVOACID	TitraEVO Ref. DUTITRAEVO
pH, Acidité totale, Acidité volatile sur distillat		■	■
SO ₂ libre et total	■		■
Prix Nouveauté	3900.00	3500.00	4900.00

Accessoire complémentaire :

DUPASSEVO15	Passeur automatique d'échantillons 15 positions	2900.00
--------------------	---	----------------

Densimètre portable DMA35 ANTON PAAR®

Densité, tables d'alcool, tables extrait/sucre, fonctions API, tableaux 2SO 4, 10 unités de mesure personnalisées programmables

- Pour les contrôles de qualité sur place, p. ex. sur le vin et le moût (°Brix, °KMW, Oechsle, Baumé)
- Pour contrôler le moût et l'extrait apparent dans la production de la bière (°Plato)
- Remplace tous les aéromètres en verre dans votre lieu de travail
- Page de mesure :
 - Masse volumique : 0 g/cm³ à 3 g/cm³
 - Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Précision :
 - Masse volumique : 0,001 g/cm³
 - Température : 0,2 °C (32 °F à 104 °F)
- Volume d'échantillon : 2ml
- Normes : IP 559 / ISO 15212-1 / ASTM D7777



Référence	Désignation	Prix Public	Promo
AN172244	Densimètre portable DMA35 ANTON PAAR®	2940.00	2646.00

Oxymètre portatif avec technologie LDO

HANNA INSTRUMENTS®

Sonde optique numérique connexion Quick Connect

- Mesures en cuve, barriques, ciel gazeux d'inertage
- Gamme de mesure : 0,00 à 50,00 mg/L (ppm)
0,0 à 500,0 % saturation
- Mémorisation jusqu'à 4000 mesures
- Boîtier robuste et étanche IP 67
- Fonction BPL
- Connexion PC via USB Type-C



Référence	Prix Public	Promo
034-HI98198	1450.00	1305.00

Spectrophotomètre SECOMAM®

Opération déstockage jusqu'à épuisement du stock

- Précision optimale grâce au faisceau de référence
- Grande résolution optique
- Pilotage à distance possible
- Le logiciel Spectralab est facile d'utilisation
- Ergonomique avec leur grand écran couleur



	UviLine 8100C Visible	UviLine 9400C UV-Visible
Référence	SE70VI0482	SE70VI0512
Gamme de longueur d'onde	320 – 1100 nm	190 – 1100 nm
Source	Halogène	Xénon
Bande passante spectrale	6nm	4nm
Prix Public	2792.30	5206.70
Prix Déstockage	1675.38	3124.02

Température HANNA INSTRUMENTS®



Référence	Désignation	Prix Public	Promo
① 00HI935001	Thermomètre portatif type K, compact et étanche, avec sonde FC766PW	85.00	76.00
② HI93500103	Thermomètre portatif type K, compact et étanche (choisir une sonde ci-dessous)	60.00	54.00
③ 00FC766W13	Sonde filaire type K pour liquides avec câble 3m	48.00	43.00
④ 00HI766TR3	Sonde de température type K, longueur 1,5m	96.00	86.40
⑤ 034HI98501	Checktemp, testeur de température avec sonde fixe acier inox	40.00	36.00
⑥ 034HI98509	Checktemp 1, testeur de température avec sonde déportée acier inox, câble 1m	42.00	37.00
⑦ 034HI98539	Checktemp Dip, testeur de température avec sonde lestée acier inox, câble silicone 3m	76.00	68.40

pH-mètre HANNA INSTRUMENT®



①

HALO™, électrode de mesure du pH sans fil Bluetooth® Smart avec vos smartphones & tablettes
« spéciale vin et moût »
(application gratuite à télécharger)



②

HI99111 pH-mètre compact étanche équipé d'une électrode pH combinée, spécialement conçue pour les mesures dans les échantillons de moût et de vin



③

HI981033 testeur de pH-mètre pour l'analyse dans des échantillons à haute teneur en solides, tels que les moûts et les vins, d'une manière simple et efficace

Référence	Désignation	Prix Public	Promo
① 034HI10482	HALO™, électrode pH sans fil spéciale vin et moût	230.00	207.00
② 034HI99111	pH-mètre portatif compact étanche spéciale vin et moût	458.00	412.20
③ 34HI981033	Testeur de pH-mètre pour les vins et moût	105.00	94.00

Electrode

Référence	Désignation	Prix Public	Promo
034FC10483	Électrode pH Quick DIN pour le pH/temp mètre HI99111	205.00	184.50
034HI10480	Electrode pH en verre pour edge vin et mou	215.00	193.00
034HI1048B	Électrode pH pour vin et moût, BNC 1m pour titreur HI84502	211.00	189.90



Réfractomètre numérique HANNA INSTRUMENTS®

Permet de mesurer avec précision & rapidité l'alcool probable en % vol des raisins

- Indication des concentrations en valeurs numériques
- **Grand écran LCD** affichage simultané concentration et température
- Étalonnage avec de l'eau distillée
- Correction automatique de la température
- **Léger, compact & étanche IP65**
- Mesure optique avec technologie numérique
- **Mesures simples et rapides**
- 0 % Vol 16,83 g/L
- Brix



Référence	Prix Public	Promo
034HI96816	184.00	165.00

Titrateur HANNA INSTRUMENTS®

Azote assimilable & pH

Dioxyde de soufre & rédox

Acidité totale & pH

①



HI 84533 est un mini-titreur automatique et un pH-mètre conçu pour la détermination rapide et précise de l'azote assimilable (indice de formol) dans les moûts de raisin et les jus de fruits.

②



HI84500 est un mini-titreur pour :
 • Déterminer le SO₂ libre ou total par titrage méthode Ripper
 • Mesurer le potentiel d'oxydoréduction (Rédox/ORP)

③



HI84502 est un mini-titreur pour :
 • Mesurer le pH en utilisant l'instrument en mode pH
 • Déterminer l'acidité totale par titrage à la soude.

Référence	Analyse	Prix Sélection
① 034HI84533	Azote assimilable & pH	Livré avec réactifs de démarrage 877.00
② 034HI84500	Dioxyde de soufre & rédox	Livré avec réactifs de démarrage 892.00
③ 034HI84502	Acidité totale & pH	Livré avec réactifs de démarrage 892.00

Turbidité & stabilité protéique HANNA INSTRUMENTS®

HI98703 Turbidimètre portatif, haute exactitude même à faible turbidité (<0,05 NTU) est équipé en outre d'un dispositif de gestion traçabilité appelé FastTracker™

Référence	Prix Public	Promo
① 034-HI98703	999.00	899.10

