

PROMOZIONE PRODOTTI CHIMICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PZ. PER CONF.	Q.TÀ TOTALE	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
32201-6X1L	Acetone p.a. ACS	cf	6	1	29,10	29,10
35335.6	Acido cloridrico 0,1/N	cf	6	1	25,50	25,50
TC43300QQ	Acido solforico 25% (1:5) 1lt	nr		6	7,30	43,80
30743/6X1	Acido solforico 95-97%	cf	6	1	34,80	34,80
TC30758TTBB	Acqua bidistillata 10lt cubo con rubinetto	nr		4	16,415	65,66
TC30758VV	Acqua bidistillata 25lt (fustino)	nr		2	23,90	47,80
34877-4X2,5	Acqua per HPLC 4x2,5lt	cf	4	1	27,30	27,30
32211/6X1	Cloroformio p.a.	cf	6	1	38,60	38,60
32222-4X2,5L	Diclorometano p.a. 4x2,5lt	cf	4	1	38,00	38,00
34488-4X2.5L	Diclorometano pestanal 4x2,5lt	cf	4	1	68,40	68,40
TC5400000	Fenoltaleina 1% 250ml (soluzione in alcool etilico)	nr		6	8,788	52,73
TC60300QQ	Latte di calce 12% 1lt	nr		6	9,765	58,59
30315	Potassio ioduro purissimo 1kg	nr		1	57,00	57,00
TC71600QQ	Salda d'amido 1% 1lt	nr		6	9,578	57,47
35263/6X1	Sodio idrossido 0,1/N	cf	6	1	25,00	25,00
TC34800Q	Sodio idrossido 4/N 1lt	nr		6	8,091	48,55
30620/6X1	Sodio idrossido gocce 6x1kg	cf	6	1	57,00	57,00
33665	Tampone pH 4,00 500ml soluzione colorata	nr		6	4,70	28,20
33666-500ML	Tampone pH 7,00 500ml soluzione colorata	nr		6	4,70	28,20
87368/2,5	Tetraidrofurano p.a. 2,5lt (contiene 250ppm BHT come inibitore)	nr		1	33,00	33,00



MPIM s.r.l.
Via Chiacchiaretta, 37
66020 S. Giovanni Teatino (CH)
tel. +39 085 4461210
mpim@mpim.it | mpim.it



Strumenti di misura per l'analisi di vini e mosti



Titolatore automatico per enologia



NEW

HI 901W-02 Titolatore potenziometrico automatico specifico per enologia.....**€ 2.995,00**

Metodi già inclusi

- pH
- Acidità totale
- Solforosa libera (Metodo Ripper)
- Solforosa totale (Metodo Ripper)
- Solforosa libera (Metodo AO)
- Solforosa totale (Metodo AO)
- Acido ascorbico
- Zuccheri riduttori
- Acidità volatile (necessario apparato di distillazione)
- Numero di formolo (azoto)

- ✓ Software per gestione dati incluso (licenze illimitate)
- ✓ Informazioni GLP complete
 - ID campione, nome ditta e operatore, data, ora, codice elettrodo e info su calibrazione
- ✓ Grafici di titolazione
 - Visualizzazione grafici in tempo reale durante la titolazione
- ✓ Connessioni multiple
 - 2 elettrodi, 2 burette, 2 agitatori e periferiche
- ✓ Porta USB
 - Per copiare nuovi metodi
 - Per trasferire i report delle analisi memorizzati

- ✓ Agitatore ad elica
 - Velocità di miscelazione impostabile da 200 a 2500 rpm



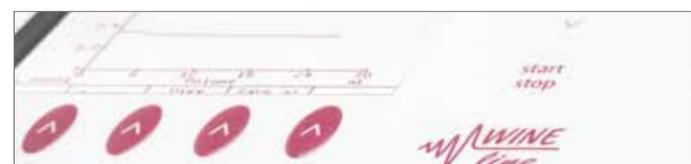
✓ PRECISIONE IMBATTIBILE

- Dosaggi di 0.125µl
- Precisione ±0.1% del volume della buretta

✓ Clip-Lock™, sostituzione rapida delle burette

- Pochi secondi per sostituire buretta, tubi e titolante
- Previene le contaminazioni tra titolanti
- Riduce al minimo perdite di tempo e spreco di reagenti

La più precisa sul mercato



In Hanna c'è chi ti può aiutare

Quando acquisti uno dei nostri titolatori, non stai comprando solo un ottimo strumento, ma ti assicuri anche il supporto del nostro team di esperti: contattaci per una consulenza, per approfondimenti sulle funzioni, demo e installazioni.

>Dedicati a un singolo parametro

- ✓ Dosaggio accurato
 - Sistema di dosaggio a pistone ad alta precisione
 - Controllo automatico della velocità di agitazione (fino a 1000 giri al minuto)
- ✓ Dosaggio dinamico
 - Regola la quantità di titolante, riducendo le quantità dosate quando si sta per raggiungere il punto di fine titolazione
- ✓ Gestione Dati
 - Memorizzazione dati fino a 400 campioni
 - Esportazione dati via USB
 - GLP: visualizza i dati di calibrazione per la pompa



Procedura di analisi semplice e veloce

- 1 Preparazione del campione: aggiunta del reagente al campione in analisi e sistemazione del flacone di titolante
- 2 Premere tasto start per avviare la titolazione
- 3 Attendere che il risultato compaia sul display

Solfiti/mV

HI 84500-02 Mini-titolatore€ 890,00

- ✓ Scala da 0.1 a 400 ppm SO₂ libera e totale
- ✓ **Tutto compreso** :
 - Elettrodo ORP Science HI3148B
 - Reagenti
 - Accessori
- ✓ Sistema di dosaggio con pompa a pistone
- ✓ Massima precisione su ampia scala
- ✓ 1 minuto per l'analisi di SO₂ libera
- ✓ Titolante: soluzione di ioduro iodato stabilizzato non fotosensibile
- ✓ Reagenti a lunga scadenza: analisi affidabili per 5 anni!
- ✓ Basso costo per test



Acidità Totale/pH

HI 84502-02 Mini-titolatore€ 890,00

- ✓ Scala da 0.1 a 25 g/l (ppt)
- ✓ **Tutto compreso**:
 - Elettrodo pH Science HI1048B
 - Reagenti
 - Accessori
- ✓ Funziona anche come pHmetro
- ✓ Sistema di dosaggio con pompa a pistone
- ✓ Risultati in pochi minuti
- ✓ Procedura semplice, non richiede personale esperto



HI98198 Ossimetro portatile con sensore ottico LDO (luminescenza)€ 1450,00

- ✓ **Sonda Ottica LDO**
 - Digitale
 - A tenuta stagna IP68
 - ✓ MADE IN USA
- ✓ **Nessuna manutenzione**
 - Nessuna membrana
 - ✓ Nessun elettrolita
- ✓ **Letture rapidissime**
- ✓ **Stabilità di lettura**
 - Nessuna deriva
 - Funzione AUTOEND, che fissa la lettura appena è stabile
- ✓ **Nessuna influenza della luce solare**
- ✓ **Non necessita di calibrazioni frequenti**
 - Calibrazione a zero ossigeno per misure accurate anche a basse concentrazioni
- ✓ **Tecnologia Smart Cap™**
 - Smart Cap™ calibrati in fabbrica
 - Facili da montare
- ✓ **Applicazioni difficili**
 - Massima precisione a valori molto bassi
 - Letture anche in assenza di movimento del liquido e con minime quantità d'acqua

IDEALE PER ENOLOGIA

- ✓ Per la misura dell'ossigeno in tracce in serbatoi, barriques e bottiglie
- ✓ Scala a partire da 0.01 mg/l
- ✓ Ideale per microossigenazione del vino
- ✓ Lettura completa in meno di 1 minuto con compensazione temperatura e pressione atmosferica



HI2002 - edge pH

HI2002-02 pHmetro da banco serie edge® fornito con sonda pH "Science"€ 389,00

- ✓ **Versatile** : può essere usato come strumento da banco o portatile
- ✓ Fornito con elettrodo pH HI11310 in vetro
- ✓ Per Enologia consigliato l'uso dell'elettrodo **HI10480** (opzionale)
- ✓ Precisione ±0.002 pH
- ✓ Calibrazione fino a 5 punti, con tampone a pH 3.00 (ideale per enologia)
- ✓ Calibration Check™: indicatori di condizione e stato dell'elettrodo

Ampio LCD
- Display da 5.5"
- Angolo di visione 150°

Sottile e leggero
- Spessore 1 cm
- Peso 250 grammi

Tastiera Touch



Elettrodo pH "Science"

HI1048B Con connettore BNC€ 198,00

HI10480 Con connettore mini-Jack per edge®€ 221,00

- ✓ **Punta in vetro a bassa impedenza**
 - Prestazioni migliori in campioni difficili
 - Risposte più rapide
- ✓ **Sistema CPS** (Clogging Prevention System)
 - Previene le occlusioni della giunzione
 - Setto aperto
 - Collare in PTFE
- ✓ **Dura molto di più dei normali elettrodi!**
- ✓ **Rigenerabile**
 - Riempimento con elettrolita HI7082 incluso

IDEALE per Vini e Mosti



- ✓ **Dotazione completa**
 - Certificato di qualità
 - Soluzione di conservazione
 - Soluzione di riempimento
 - Pipetta in plastica per riempimento
 - Cappuccio di protezione