

### ELECTRODO para VINO Y MOSTO:

Somos compatibles con cualquier pH-metro del mercado.

HI 1048B: **170€**

~~antes: 210€~~

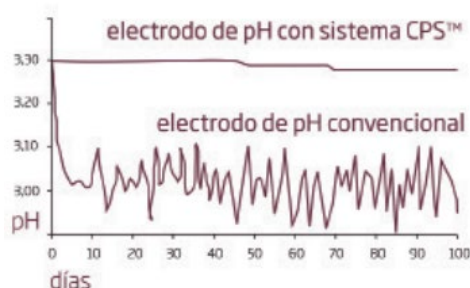


Conector BNC  
Universal

Consulta nuestras opciones  
de adaptación a otros equipos



- Sistema CPS Clogging Prevention System, sistema anti obturaciones.
- Unión abierta y anillo protector de PTFE.
- Vida útil hasta 20 veces superior que los electrodos convencionales.



### Pack Soluciones de Enología:

El secreto de una larga vida del electrodo,  
es un correcto mantenimiento.

SOLPACKPHENO **PVP 45 €**

incluye: solución calibración pH 3,00, y 7,01 (500ml) y solución almacenamiento (230 ml).

### SOLPACKPHENO

<b>HI5003</b>	Solución calibración pH 3,00 , botella 500 mL	<b>25,50€</b>
<b>HI7007L</b>	Solución calibración pH 7,01 , botella 500 mL	<b>13,40€</b>
<b>HI70300M</b>	Solución almacenamiento electrodos , botella 230 mL	<b>12,80 €</b>

### Otras soluciones de interés

<b>HI7004L</b>	Solución calibración pH 4,01, botella 500 mL	<b>13,40€</b>
<b>HI7082M</b>	Solución electrolítica 3,5M KCl , botella 230 mL	<b>52,00€</b>
<b>HI7061M</b>	Solución limpieza electrodos, botella 230 mL	<b>12,80€</b>

### REFRACTÓMETRO DIGITAL:

HI 96801 / %Brix

HI 96816 / Alcohol probable

HI 96812/ °Baume



**PVP 165 €**

~~antes: 195€~~

- Resultado digital inmediato.
- Impermeable. IP65.
- Portátil con opción de funda -colgador.
- Compensación automática de temperatura.
- Opción de certificado de calibración trazable a NIST en dos puntos.

promoción válida hasta 31.08.2021. IVA no incluido

<b>Pag 4 _phmetros de sobremesa</b>		
HI5221-03	pHmetro (pH/ORP/T <sup>°</sup> ), calibr. 5 ptos., registro GLP, CalCheck, salida USB	606**
HI5222-03	pHmetro (pH/ORP/ISE/T <sup>°</sup> ) calibr. 5 ptos., registro GLP, Calcheck, salida USB	856**
HI5321-02	Conductimetro (CE/TDS/Resistividad/Salinidad/T <sup>°</sup> ), registro de datos, salida USB y sondaCE/TDS HI76312	905
HI5421-02	Medidor Oxígeno Disuelto y DBO sobremesa (OD/Presión Barométrica/Temp) salida USB y RS232	1095
HI1048B	Electrodo pH cuerpo vidrio, unión abierta, muestras difíciles, conector BNC, 1m	170*
<b>Soluciones de calibración</b>		
SOLPACKPHENO	Pack soluciones de pH 3, 7 y solución de mantenimiento	45
HI5003L	Solución Tampón pH 3,00 500 ml	25,50
HI7007L	Solución Tampón pH 7,01 500 ml	13,40
HI70300M	Solución almacenamiento electrodos, 230 ml	12,80
<b>Pag 5 _electrodos de ion selectivo</b>		
HI4114	Electrodo combinado ISE de Potasio	915
HI4014-00	Solución ISA para electrodo ISE de Potasio, 500 ml	99
HI4014-01	Solución estándar Potasio 0,1M 500 ml	90
HI7076	Solución electrolítica 1,0M NaCl (4 x 30 ml)	38
<b>sonda de Conductividad</b>		
HI76312	Sonda CE/TDS 4 anillos, sensor interno temp., 1m cable (para equipos serie 5000)	455
<b>sonda de Oxígeno</b>		
HI76483	Sonda polarográfica de Oxígeno Disuelto para HI5421	460
<b>Pag 6 _edge medidor multiparamétrico</b>		
HI2020-48	EDGE multiparamétrico pH/CE/OD/Temp con electrodo pH HI11310 -220v	540**
HI10480	Electrodo digital pH/Temp para EDGE, cuerpo vidrio, muestras difíciles, 1m, conexión plug-in	233
HI763100	Sonda CE 4 anillos para EDGE, sensor interno temp., usos generales, 1m, conexión plug-in	408
HI764080	Sonda digital polarográfica Tipo Clark de OD para EDGE, cuerpo plástico, usos generales, 1m, conexión plug-in	408
<b>Pag 7 _electrodo HALO</b>		
HI10482	Electrodo de pH/Temp con Bluetooth, cuerpo vidrio, para muestras difíciles	245
<b>Pag 8-9 _Valoración automática</b>		
HI901C1-02	Valorador potenciométrico (pH/ORP/ISE) 1 placa analógica, 1 bomba dosificadora con bureta de 25 ml (sin opción automuestreador)	CONSULTAR
HI902C1-02	Valorador potenciométrico (pH/ORP/ISE) 1 placa analógica, 1 bomba dosificadora con bureta de 25 ml	CONSULTAR
HI902C2-02	Valorador potenciométrico (pH/ORP/ISE) 2 placas analógicas, 1 bomba dosificadora con bureta de 25 ml	CONSULTAR
HI931-02	Valorador potenciométrico con 1 placa analógica, 1 bomba dosificadora con bureta de 25 ml	CONSULTAR
HI932C1-02	Valorador potenciométrico con 1 placa analógica, 1 bomba dosificadora con bureta, ampliable a 2	CONSULTAR
HI932C2-02	Valorador potenciométrico con 2 plagas analógicas, 1 bomba dosificadora con bureta de 25 ml	CONSULTAR
<b>Pag 11 _Automuestreador</b>		
HI921-100	Automuestreador con bandeja para 16 muestras	CONSULTAR
HI921-110	Automuestreador con bandeja para 16 muestras y 1 bomba peristáltica con tubos de adición	CONSULTAR
HI921-120	Automuestreador con bandeja para 16 muestras y 2 bombas peristálticas (1 de adición + 1 de aspiración)	CONSULTAR
HI921-130	Automuestreador con bandeja para 16 muestras y 3 bombas peristálticas (2 de adición + 1 de aspiración)	CONSULTAR
HI921-200	Automuestreador con bandeja para 18 muestras	CONSULTAR
HI921-210	Automuestreador con bandeja para 18 muestras y 1 bomba peristáltica con tubos de adición	CONSULTAR
HI921-220	Automuestreador con bandeja para 18 muestras y 2 bombas peristálticas	CONSULTAR
HI921-230	Automuestreador con bandeja para 18 muestras y 3 bombas peristálticas	CONSULTAR
<b>Pag 12 - 13 _Sistemas de valoración automático</b>		
HI84500-02	Valorador automático de Sulfuroso Libre y Total (ppm SO <sub>2</sub> )	940
HI84502-02	Valorador automático de Acidez Total y pH (Ácido tartárico)	940
HI84533-02	Valorador automático Índice Formol y pH para vinos y zumos (mg/L N)	940
<b>Pag 14 _Turbidez</b>		
HI83749-02	Turbidímetro portátil y test de la estabilidad proteica	1020
HI88713-02	Turbidímetro sobremesa luz infrarroja, salida USB	1890
HI93703	Turbidímetro portátil (0,00 a 1000 FTU)	720
<b>Pag 15 _Oxígeno Disuelto</b>		
HI98198	Medidor portátil óptico (OD/DBO) impermeable , registro con salida USB, precisión milesimal	1530
HI98190	pHmetro portátil (pH/ORP) impermeable, registro con salida USB, precisión milesimal	530
HI98191	pHmetro portátil (pH/ORP / ISE) impermeable, registro con salida USB, precisión milesimal	610
HI98194	Multiparamétrico portátil (pH/mV, ORP, CE, TDS, Resistividad, Salinidad, OD y Temp.) 4 m de cable	1385
HI98196	Multiparamétrico portátil (pH/mV, ORP, OD y Temp.) 4 m de cable	1065
<b>Pag 16 _Espectrofotómetro</b>		
IRISPACK	Espectrofotómetro IRIS	CONSULTAR
<b>Pag 17 _Refractómetros digitales</b>		
HI96801	Refractómetro digital (0 a 85 % Brix)	165*
HI96812	Refractómetro digital (0 a 27 °Baumé)	165*
HI96816	Refractómetro digital para mostos (4,9 a 56,8 %v/v Alcohol Probable) (0 a 75 %Brix)	165*
<b>Pag 17 _Control de pH y Conductividad en viña</b>		
HI981030	Tester de pH para suelo Groline	110
HI98331	SOIL TEST Tester CE/Temp del suelo (0,00 a 4,00 mS/cm)	104
<b>Pag 18 _Equipos portátiles _ temperatura</b>		
HI985012	CHECKTEMP Termómetro compacto con sonda de penetración	42
HI98539	CHECKTEMP DIP Termómetro de bolsillo con sonda de lastre 3 m cable, IP65	79
HI935012	Termómetro Termistor impermeable con sonda de 1 m de longitud	155
<b>Pag 19 _Control del agua de entrada</b>		
HI97701C	Fotómetro portátil Cloro Libre (0,00 a 5,00 mg/L) completo	450
HI97710C	Fotómetro multiparamétricoportátil Cloro libre, Total y pH (0,00 a 5,00 mg/L; 6,5 a 8,5 pH) completo	505
HI93701-F	Reactivo líquido Cloro Libre 0,00 a 2,50 mg/L (5,00 mg/L) 300 test	29,5
HI93701-T	Reactivo líquido Cloro Total 0,00 a 2,50 mg/L (5,00 mg/L) 300 test	43
HI93710-01	Reactivo líquido pH (6,5 a 8,5) 100 test	22,5
HI701	Checker Cloro Libre (0 a 2,50 ppm)	57
HI701-25	Reactivo polvo Cloro Libre (0 a 2,5 mg/L) 25 test	8
HI701-11	Solución verificación para checker Cloro Libre (0 a 2,50 ppm)	16,5
PCA310-2	Analizador/Controlador automático de Cloro Libre y Total	2985
PCA320-2	Analizador/Controlador automático de Cloro Libre y Total/pH/Temperatura	3270
HI70480	Kit de reactivos Cloro Libre para PCA	54
HI70481	Kit de reactivos Cloro Total para PCA	54
<b>Pag 19 _Control de las aguas residuales</b>		
HI83399-02	Fotómetro multiparamétrico sobremesa con DQO y pHmetro (230V)* Reactivos no incluidos	1080
HI839800	Termoreactor con capacidad para 25 cubetas test de ensayo	845
	*Consultar reactivos para el medidor HI83399	

\* Promoción

\*\*Consultarcondiciones especiales por renovación

Valido hasta el 31/08/2021