

MULTIMETRE

TESTER ORP

- Acest tester are la baza un micro-procesor, ce asigura solutia ideala pentru masuratorile ORP
- Este dotat cu jonctiune de rezerva, ecran LCD pe doua nivele, indicator pentru nivelul bateriei, indicator pentru stabilitate si carcasa rezistenta la apa
- Electroful ORP este prevazut cu jontione din panza, care poate fi usor schimbat de catre utilizator
- Sonda de temperatura din otel inoxidabil, incapsulata, asigura un timp de raspuns rapid, datorita faptului ca se afla in exterior
- La livrare sunt incluse un manson de protectie, cheita pentru indepartarea electrofului, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	ORP ± 1000 mV Temperatura $- 5,0 \rightarrow 60,0^{\circ}\text{C} / 23,0 \rightarrow 140,0^{\circ}\text{F}$
Rezolutia	ORP 1 mV Temperatura $0,1^{\circ}\text{C} / 0,1^{\circ}\text{F}$
Acuratetea	ORP ± 2 mV Temperatura $\pm 0,5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
Calibrarea	precalibrat din fabrica
Electrod ORP	inclus, cod EIBH1051
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterii, 4 x 1,5 V / aproximativ 250 de ore de utilizare continua; auto-oprire dupa 8 minute de inactivitate
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	$- 5 \rightarrow 50^{\circ}\text{C} (23,0 \rightarrow 122,0^{\circ}\text{F}) / \text{RH max } 100\%$
Dimensiuni	163 x 40 x 26 mm
Greutate	100 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
TICH1047.0001	Tester ORP	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
EIBH1051.0001	Electrod ORP de rezerva	bucata
CITH403.0001	Cheita pentru schimbare electrod	bucata
SIDH439.0230	Solutie calibrare 200-275 mV	230 ml
SIGH1049.0230	Solutie calibrare 240 mV	230 ml
SIEH1050.0230	Solutie calibrare 470 mV	230 ml
SIAH440.0230	Solutie de pretratare pentru reductie	230 ml
SICH441.0230	Solutie de pretratare pentru oxidare	230 ml
SIGH389.0230	Solutie de curatare electrod	230 ml
SIKH388.0230	Solutie pentru pastrare electrod	230 ml

TESTER pH SI ORP

- Acest aparat masoara simultan pH-ul si ORP –ul
 - De asemenea, si temperatura este masurata, valoarea ei fiind afisata continuu pe ecranul LCD
 - Jonctiunea din material textil a electrodului pH poate fi indepartata cu usurinta, iar electrodul se inlocuieste cu ajutorul cheitei inclusa la livrare
 - Datorita faptului ca sonda de temperatura se afla in vecinatatea electrodului pH, timpul de raspuns este foarte rapid
 - Acest tester functioneaza pe baza de baterii, iar la pornire, pe ecran este afisat nivelul bateriei.
- Pentru prelungirea duratei de functionare, aparatul este dotat cu functia de auto-oprire dupa 8 minute de inactivitate
- La livrare sunt incluse: un manson de protectie, cheita pentru schimbarea electrodului, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	ORP ± 1000 mV pH - 2,00 \rightarrow 16,00 Temperatura - 5,0 \rightarrow 60,0°C / 23,0 \rightarrow 140,0°F
Rezolutia	ORP 1 mV pH 0,01 Temperatura 0,1°C / 0,1°F
Acuratetea	ORP ± 2 mV pH $\pm 0,05$ Temperatura $\pm 0,5$ °C / ± 1 °F
Calibrarea	ORP precalibrat din fabrica pH automata, in 1 sau 2 puncte cu 2 seturi de valori memorate (pH 4,01/7,01/10,01 sau 4,01/6,86/9,18)
Compensarea temperaturii	automata pentru citirea pH-ului
Electrozi	pH inclus, cod EIUH400

	ORP senzor ORP fix
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterii, 4 x 1,5 V / aproximativ 250 de ore de utilizare continua
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	- 5 → 50 °C (23,0 → 122,0 °F) / RH max 100%
Dimensiuni	163 x 40 x 26 mm
Greutate	100 g

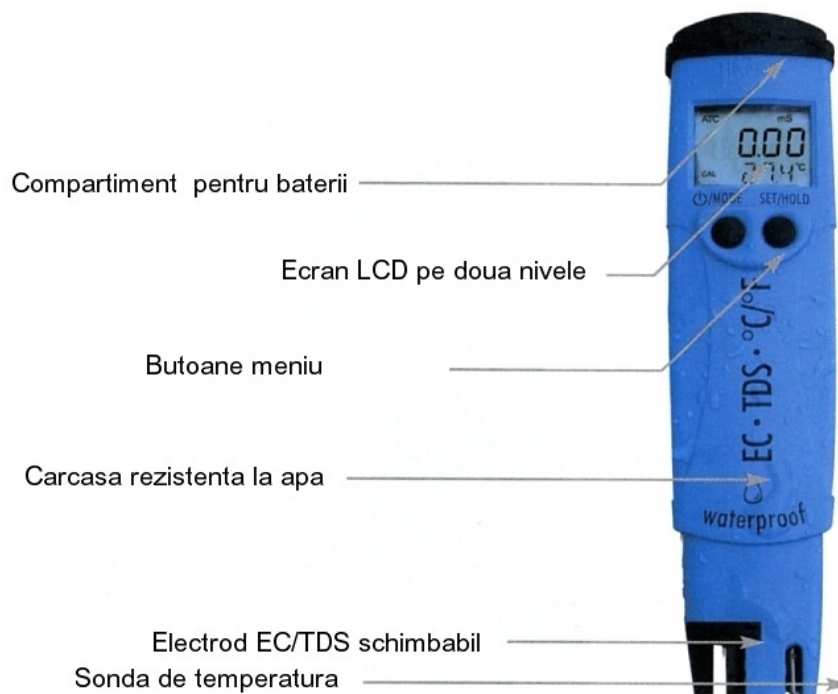
Cod	Produs	Mod de ambalare
TIPH1052.0001	Tester pH si ORP	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
EIUH400.0001	Electrod pH de rezerva	bucata
CITH403	Cheita pentru schimbare electrod	bucata
SILH385.0230	Solutie Buffer pH 4,01	230 ml
SIJH401.0230	Solutie Buffer pH 6,86	230 ml
SIRH386.0230	Solutie Buffer pH 7,01	230 ml
SINH402.0230	Solutie Buffer pH 9,18	230 ml
SIDH387.0230	Solutie Buffer pH 10,01	230 ml
SIGH1049	Solutie calibrare 240 mV	230 ml
SIEH1050	Solutie calibrare 470 mV	230 ml
SIGH389	Solutie de curatare electrod	230 ml
SIKH388	Solutie pentru pastrare electrod	230 ml
SIAH440	Solutie de pretratare pentru reductie	230 ml
SICH441	Solutie de pretratare pentru oxidare	230 ml

TESTER EC/ TDS/ TEMPERATURA

- Aparatul determina conductivitatea, TDS (totalitatea solidelor dizolvate) si temperatura
- La livrare sunt incluse (pentru ambele variante): mansoane de protectie, baterii, cheita pentru schimbarea sondelor si instructiuni de utilizare
- Sunt disponibile doua modele: TIRH1053 si TITH1054
- La livrare, pentru ambele testere, sunt incluse: sonda EC/TDS (cod SIJH1055), cheita pentru schimbarea sondei, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIRH1053	TITH1054
Domeniul de masurare	EC* 0 → 3999 μ S/cm TDS* 0 → 2000 ppm Temperatura 0,0 → 60,0°C / 32,0 → 140,0°F	EC* 0,00 → 20,00 mS/cm TDS* 0,00 → 10,00 ppt Temperatura 0,0 → 60,0°C / 32,0 → 140,0°F
Rezolutia	EC* 1 μ S/cm TDS* 1 ppm Temperatura 0,1°C / 0,1°F	EC* 0,01 mS/cm TDS* 0,01 ppt Temperatura 0,1°C / 0,1°F
Acuratetea	EC* ± 2% F.S. TDS* ± 2% F.S. Temperatura ± 0,5°C / ± 1°F	
Sonda	Sonda EC/TDS inclusa (cod SIJH1055)	
Calibrarea	automata intr-un punct, la 1413 μ S/cm sau 1382 mg/L (ppm)	automata intr-un punct, la 12,8 mS/cm sau 6,44 g/l (ppt)
Factor de conversie TDS	ajustabil de la 0,45 la 1,00	

Compensarea temperaturii	automata, cu β ajustabil de la 0,0 la 2,4%/°C
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterii, 4 x 1,5 V / aproximativ 100 de ore de utilizare continua inchidere automata dupa 8 minute de inactivitate
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50 °C (32 → 122 °F)/RH max 100%
Dimensiuni	163 x 40 x 26 mm
Greutate	100 g

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l
EC = conductivitatea, masurata in μ S/cm sau mS/cm

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIRH1053.0001	Tester EC/TDS/ temperatura	bucata
TITH1054.0001	Tester EC/TDS/ temperatura	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIJH1055.0001	Sonda EC/TDS, de rezerva	bucata
CITH403	Cheita pentru schimbare electrod	bucata
SIUH437.0500	Solutie calibrare 12,88 mS/cm	25 X 20 ml
SIGH436.0500	Solutie calibrare 1413 μ S/cm	25 X 20 ml
SIOH435.0500	Solutie calibrare 1382 ppm	25 X 20 ml
SIRH434.0500	Solutie calibrare 6,44 ppt	25 X 20 ml
SIYH426.0500	Solutie calibrare 1500 ppm	25 X 20 ml

TESTER EC/ TDS CU CELULA PENTRU MOSTRA

- Ideal pentru masuratori in domenii precum: tratarea apei, turnuri de racire/incalzire, osmoza inversa sau agricultura
- Este dotat cu o celula pentru probe cu palnie incorporata, afisaj digital, calibrare automata prin simpla apasare a unui buton si compensarea automata a temperaturii
- Factorul de conversie EC/TDS si coeficientul de temperatura (β) sunt ajustabile, in functie specificul fiecarei aplicatii
- La pornire aparatul isi face auto evaluarea si afiseaza nivelul bateriei pentru efectuarea masuratorilor in conditii optime
- Este echipat, de asemenea, si cu functia "HOLD" care permite utilizatorului sa "inghete" citirea pe ecran, iar pentru prelungirea duratei de viata a bateriilor aparatul se auto opreste dupa 8 minute de inactivitate
- La livrare sunt incluse (pentru ambele modele): solutii de calibrare, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIPH1048	TIFH1056
Domeniul de masurare	EC* 0 → 3999 μ S/cm	EC* 0,00 → 20,00 mS/cm
	TDS* 0 → 2000 ppm	TDS* 0,00 → 10,00 ppt
	Temperatura 0,0 → 60,0°C / 32,0 → 140,0°F	Temperatura 0,0 → 60,0°C / 32,0 → 140,0°F
Rezolutia	EC* 1 μ S/cm	EC* 0,01 mS/cm
	TDS* 1 ppm	TDS* 0,01 ppt
	Temperatura 0,1°C / 0,1°F	Temperatura 0,1°C / 0,1°F
Acuratetea	EC* ± 2% F.S.	

- Acest aparat ofera masuratori ale pH-ului, EC, TDS si temperaturii, nefiind necesar schimbul intre aparate pentru fiecare masuratoare in parte
- Testerul este dotat cu ecran LCD pe doua nivele si functie de auto oprire dupa 8 minute de inactivitate (pentru prelungirea duratei de viata a bateriilor)
- Citirile pH-ului, EC sau TDS sunt automat compensate pentru temperature
- Electroful de pH este prevazut cu o jonctiune textila extensibila, iar electroful EC/TDS este din grafit, fiind rezistent la contaminarea cu saruri si alte substante; aceste caracteristici ii confera testerului durabilitate in timp
- Factorul de conversie EC/ TDS este selectabil, la fel si coeficientul de compensatie al temperaturii (β)
- La livrare sunt incluse (pentru ambele variante): mansona de protectie, cheia pentru schimbarea electrofului, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	TIEH1057		TINH1058	
Domeniul de masurare	pH	0,00 → 14,00	pH	0,00 → 14,00
	EC*	0 → 3999 μ S/cm	EC*	0,00 → 20,00 mS/cm
	TDS*	0 → 2000 ppm	TDS*	0,00 → 10,00 ppt
	Temp	0,0 → 60,0 °C / 32,0 → 140,0 °F	Temp	0,0 → 60,0 °C / 32,0 → 140,0 °F
Rezolutia	pH	0,01	pH	0,01
	EC*	1 μ S/cm	EC*	0,01 mS/cm
	TDS*	1 ppm	TDS*	0,01 ppt
	Temperatura	0,1 °C / 0,1 °F	Temperatura	0,1 °C / 0,1 °F
Acuratetea	pH		± 0,05	

	EC *	± 2% F.S.
	TDS*	± 2% F.S.
	Temperatura	± 0,5°C / ± 1°F
Calibrarea	- pentru EC/TDS: automata intr-un punct, la 1413 µS/cm sau 1382 mg/l - pentru pH: automata in 1 sau 2 puncte, cu 2 seturi de valori memorate (4,01/7,01/10,01 sau 4,01/6,86/9,18)	- pentru EC/TDS: automata intr-un punct, la 12,88 mS/cm sau 6,44 g/l - pentru pH: automata in 1 sau 2 puncte, cu 2 seturi de valori memorate (4,01/7,01/10,01 sau 4,01/6,86/9,18)
Factor de conversie TDS	ajustabil de la 0,45 la 1,00	
Compensarea temperaturii	- pentru pH: automata - pentru EC/TDS: automata, cu β ajustabil de la 0,0 la 2,4%/°C	
Electrod pH	inclus, schimbabil, cod EIUH400	
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterii, 4 x 1,5 V / aproximativ 100 de ore de utilizare continua	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50°C (32 → 122°F)/RH max 100%	
Dimensiuni	163 x 40 x 26 mm	
Greutate	100 g	

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l
EC = conductivitatea, masurata in mS/cm

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIEH1057.0001	Tester pH/EC/TDS/ temperatura	bucata
TINH1058.0001	Tester pH/EC/TDS/ temperatura	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
EIUH400	Electrod pH de rezerva	bucata
CITH403	Cheita pentru schimbare electrod	bucata
SILH385.0500	Solutie Buffer pH 4,01	25 x 20 ml
SILH385	Solutie Buffer pH 4,01	230 ml
SIJH401.0500	Solutie Buffer pH 6,86	25 x 20 ml
SIJH401	Solutie Buffer pH 6,86	230 ml
SIRH386.0500	Solutie Buffer pH 7,01	25 x 20 ml
SIRH386	Solutie Buffer pH 7,01	230 ml
SINH402.0500	Solutie Buffer pH 9,18	25 x 20 ml
SINH402	Solutie Buffer pH 9,18	230 ml
SIDH387.0500	Solutie Buffer pH 10,01	25 x 20 ml

SIDH387	Solutie Buffer pH 10,01	230 ml
SIOH384.0200	Solutie Buffer pH 4,01 si 7,01	(5 x 20 ml) x 2
SIUH437	Solutie calibrare 12,88 mS/cm	25 X 20 ml
SIGH436	Solutie calibrare 1413 μ S/cm	25 X 20 ml
SIOH435	Solutie calibrare 1382 ppm	25 X 20 ml
SIRH434	Solutie calibrare 6,44 ppt	25 X 20 ml
SIYH426	Solutie calibrare 1500 ppm	25 X 20 ml
SIGH389	Solutie de curatare electrod	230 ml
SIKH388	Solutie pentru pastrare electrod	230 ml

TESTER pH/ORP/EC/°C

- Acest aparat este cel mai mic tester pentru testarea apei din lume
- Asigura rezultate rapide si exacte
- Datorita greutatii sale reduse este ideal atat pentru utilizari in fabrici cat si pe teren
- Materialul din care este confectionata carcasa (VALOX rezistent) asigura o excelenta protectie impotriva conditiilor de mediu tipice
- Modul de operare este foarte simplu
- La livrare sunt incluse: compartiment pentru masurare, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	pH 0,0 → 14,0 ORP ± 1000 mV Conductivitate 0 → 1999 µS/cm Temperatura 0,0 → 60,0°C
Rezolutia	pH 0,1 ORP 1 mV Conductivitate 1 µS/cm Temperatura 0,1°C
Acuratetea	pH ± 0,2 ORP ± 5 mV Conductivitate ± 2% Temperatura ± 1°C
Calibrarea	- pentru pH: manuala, in 2 puncte - pentru ORP : din fabrica - pentru conductivitate: manuala intr-un punct - pentru temperatura: din fabrica
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterii, 3 x 1,5 V / aproximativ 200 de ore de utilizare continua
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50°C (32 → 122°F)/RH max 95%
Dimensiuni	190 x 85 x 85 mm
Greutate	260 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIXH1073.0001	Tester pH/EC/TDS/temperatura	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
VIGH1074.0001	Vas din plastic pentru mostra	bucata
SILH385	Solutie Buffer pH 4,01	230 ml
SIUH475.0500	Solutie Buffer pH 4,01	500 ml
SIRH386	Solutie Buffer pH 7,01	230 ml
SIGH476.0500	Solutie Buffer pH 7,01	500 ml
SIDH387	Solutie Buffer pH 10,01	230 ml
SITH477.0500	Solutie Buffer pH 10,01	500 ml
SIGH436.0230	Solutie calibrare 1413 µS/cm	230 ml
SIVH467.0500	Solutie calibrare 1413 µS/cm	500 ml
SIGH389	Solutie de curatare electrod	230 ml
SIAH490.0500	Solutie curatare electrod	500 ml
SIDH439	Solutie calibrare 200-275 mV	230 ml

SIKH388	Solutie pentru pastrare electrod	230 ml
SIAH440	Solutie de pretratare pentru reductie	230 ml
SICH441	Solutie de pretratare pentru oxidare	230 ml
SIDH1298.0020	Surubelnita pentru calibrare	20 bucati

APARAT PENTRU DETERMINAREA EC/TDS IN AGRICULTURA

- Aparatul este dotat cu ecran mare LCD pe doua nivele, afisand istantaneu citirea atat pentru EC cat si pentru TDS, precum si valoarea temperaturii, chiar si de la distanta
- La pornire aparatul se auto evalueaza pentru a asigura conditii optime de lucru
- Este dotat cu indicator de stabilitate si functie "HOLD", care permite utilizatorului "inghetarea" citirii pe ecran
- Calibrarea si compensarea temperaturii se fac automat, in timp ce factorul de conversie EC/TDS si coeficientul de temperatura (β) sunt ajustabile in functie de tipul de aplicatie
- La livrare sunt incluse:
 - pentru codul **AIKH1059**: sonda EC, solutie de calibrare 1413 $\mu\text{S/cm}$ (pliculet de 20 ml) si adaptor pentru curent
 - pentru codul **AILH1060**: sonda EC, solutie de calibrare 12,88 mS/cm (pliculet de 20 ml) si adaptor pentru curent



Specificatii tehnice:

Cod	AIKH1059	AILH1060
Domeniul de masurare	EC* 0 → 3999 µS/cm TDS* 0 → 2000 ppm Temperatura 0,0 → 60,0°C / 32,0 → 140,0°F	EC* 0,00 → 20,00 mS/cm TDS* 0,00 → 10,00 ppt Temperatura 0,0 → 60,0°C / 32,0 → 140,0°F
Rezolutia	EC* 1 µS/cm TDS* 1 ppm Temperatura 0,1°C / 0,1°F	EC* 0,01 mS/cm TDS* 0,01 ppt Temperatura 0,1°C / 0,1°F
Acuratetea	EC* ± 2 % F.S. TDS* ± 2 % F.S. Temperatura ± 0,5°C / ± 1°F	
Sonda	codul SICH433 (inclusa)	
Calibrarea EC/TDS	automata intr-un punct la 1413 µS/cm	automata intr-un punct la 12,88 mS/cm
Factor de conversie TDS	ajustabil de la 0,0 la 1,00	
Compensarea temperaturii	automata, cu β ajustabil de la 0,0 la 2,4%/ °C	
Sursa de curent	adaptor pentru curent (inclus)	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50°C (32 → 122°F) / RH max 95%	
Dimensiuni	160 x 105 x 31 mm	
Greutate	190 g	

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l
 EC = conductivitatea, masurata in mS/cm

Cod	Produs	Mod de ambalare
AIKH1059.0001	Aparat pentru determinarea EC/TDS/ temperatura in agricultura	bucata
AILH1060.0001	Aparat pentru determinarea EC/TDS/ temperatura in agricultura	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SICH433.0001	Sonda pentru conductivitate	bucata
SIUH437	Solutie calibrare 12,88 mS/cm	25 X 20 ml
SIGH436	Solutie calibrare 1413 µS/cm	25 X 20 ml
SIOH435	Solutie calibrare 1382 ppm	25 X 20 ml
SIRH434	Solutie calibrare 6,44 ppt	25 X 20 ml
AITH416.0001	Adaptor pentru curent 230Vac/12Vdc	bucata

MULTIMETRU PENTRU pH/EC/TDS/ TEMPERATURA

- Este un aparat portabil destinat pentru masuratori de teren ale pH-ului, conductivitatii si TDS –ului
- Ideal analiza calitatii apei in culturi hidroponice, sere, agricultura si alte aplicatii care includ masurarea parametrilor apelor din sol.
- Este echipat cu functia de compensare automata a temperaturii si sistem de prevenire a erorilor cauzate de nivelul scazut al bateriei
- La livrare sunt incluse: electrodul, bateria, solutii de calibrare si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	pH	0,0 → 14,0
	EC*	0 → 6000 µS/cm
	TDS*	0 → 3000 ppm (mg/l)
	Temperatura	0,0 → 70,0°C
Rezolutia	pH	0,1
	EC*	10 µS/cm
	TDS*	10 ppm (mg/l)

	Temperatura	0,1 °C
Acuratetea	pH	± 0,1
	EC*	± 2% F.S.
	TDS*	± 2% F.S.
	Temperatura	± 1 °C
Factor de conversie TDS	0,5 ppm (mg/l)=1µS/cm	
Calibrarea	manuala intr-un punct (pentru toti parametrii cu exceptia temperaturii)	
Compensarea temperaturii	automata de la 0 la 50°C, cu β = 2%/°C	
Sonde	inclusa, cod EITH1064	
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterie, 1 x 9 V / aproximativ 150 de ore de utilizare continua	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50°C/RH max 100%	
Dimensiuni	145 x 80 x 36 mm	
Greutate	230 g	

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l
EC = conductivitatea, masurata in mS/cm

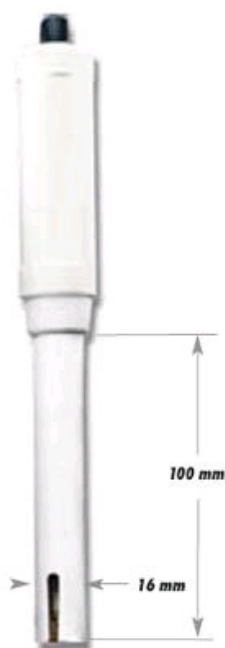
Cod	Produs	Mod de ambalare
MITH1160.0001	Multimetru pentru pH/EC/TDS si temperatura	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIBH526.0001	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527.0001	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SIUH475	Solutie Buffer pH 4,01	500 ml
SINH488.0500	Solutie Buffer pH 6,86	500 ml
SIGH476	Solutie Buffer pH 7,01	500 ml
SISH489.0500	Solutie Buffer pH 9,18	500 ml
SITH477	Solutie Buffer pH 10,01	500 ml
SIVH467	Solutie calibrare 1413 µS/cm	500 ml
SIDH1077.0500	Solutie de calibrare 1382 ppm	500 ml
SICH539.0500	Solutie pentru curatarea electrodului	25 x 20 ml
SIDH465.0500	Solutie stocare electrod	500 ml
SIHH491.0500	Solutie curatare proteine	500 ml
SIZH492.0500	Solutie curatare substante anorganice	500 ml
SICH493.0500	Solutie curatare uleiuri sau grasimi	500 ml

Electrod

- Sistemul de referinta: simplu, Ag/AgCl
- Jonctiunea: textila
- Electrolit: gel
- Presiunea maxima: 0,1 bar
- Domeniu de masurare: 0-13 (pH);
- Utilizabil in intervalul de temperatura: 0 → 60°C
- Forma varf: sferic (Ø=8,0 mm)
- Sensor de temperatura: da
- Amplificator: da
- Material carcasa: polipropilena
- Cablu: 7 pini, lungime 2 m.
- Recomandari de utilizare: sere, monitorizari de mediu, tratarea apei, turnuri de racire, boilere



Cod	Produs	Caracteristici	Mod de ambalare
EITH1064.0001	Electrod pH/EC/TDS/°C	<ul style="list-style-type: none"> - jonctiune textila - elctrolit cu gel - cu sonda de temperatura - cablu 1 m 	bucata

MULTIMETRU PENTRU CONDITIONAREA APEI

- Este un aparat portabil destinat pentru masuratori de teren ale pH-ului, conductivitatii si TDS –ului
- Este echipat cu functia de compensare automata a temperaturii si sistem de prevenire a erorilor cauzate de nivelul scazut al bateriei
- La livrare sunt incluse: sonda pH/EC/TDS/°C cu cablu de 1m (cod EITH1064) , solutie de calibrare, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	pH	0,0 → 14,0
	EC*	0 → 1990 µS/cm
	TDS*	0 → 1990 ppm (mg/l)
	Temperatura	0,0 → 60,0 °C
Rezolutia	pH	0,1
	EC*	10 µS/cm
	TDS*	10 ppm
	Temperatura	1 °C
Acuratetea	pH	± 0,1
	EC*	± 2% F.S.
	TDS*	± 2% F.S.
	Temperatura	± 1 °C
Calibrarea	manuala intr-un punct (pentru toti parametrii cu exceptia temperaturii)	
Factor de conversie TDS	0,5 ppm = 1 µS/cm	
Compensarea temperaturii	automata de la 0 la 50 °C, cu β = 2%/°C	
Sonde	inclusa, cod EITH1064	
Sursa de curent/ Durata de functionare	baterie, 1 x 9 V / aproximativ 150 de ore de utilizare continua	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50 °C/RH max 100%	
Dimensiuni	145 x 80 x 36 mm	
Greutate	230 g	

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l
EC = conductivitatea, masurata in mS/cm

Cod	Produs	Mod de ambalare
MISH1161.0001	Multimetru pentru conditionarea apei	bucata

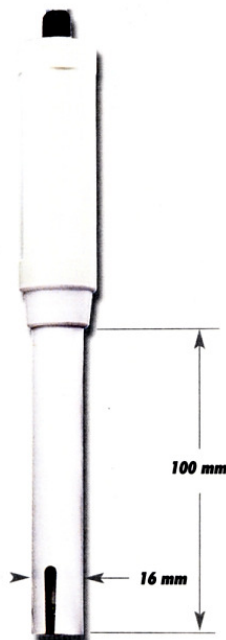
Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIUH544.0001	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIYH545.0001	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SIUH475	Solutie Buffer pH 4,01	500 ml
SINH488	Solutie Buffer pH 6,86	500 ml
SIGH476	Solutie Buffer pH 7,01	500 ml
SISH489	Solutie Buffer pH 9,18	500 ml
SITH477	Solutie Buffer pH 10,01	500 ml
SIVH467	Solutie calibrare 1413 μ S/cm	500 ml
SIDH1077	Solutie de calibrare 1382 ppm	500 ml
SICH539	Solutie pentru curatarea electrodului	25 x 20 ml
SIDH465	Solutie stocare electrod	500 ml
SIHH491	Solutie curatare proteine	500 ml
SIZH492	Solutie curatare substante anorganice	500 ml
SICH493	Solutie curatare uleiuri sau grasimi	500 ml

Electrod

- Sistemul de referinta: simplu, Ag/AgCl
- Jonctiunea: textila
- Electrolit: gel
- Presiunea maxima: 0,1 bar
- Domeniu de masurare: 0-13 (pH);
- Utilizabil in intervalul de temperatura: 0 \rightarrow 60°C
- Forma varf: sferic ($\varnothing=8,0$ mm)
- Sensor de temperatura: da
- Amplificator: da

- Material carcasa: polipropilena
- Cablu: 7 pini, lungime 2 m.
- Recomandari de utilizare: sere, monitorizari de mediu, tratarea apei, turnuri de racire, boilere



Cod	Produs	Caracteristici	Mod de ambalare
EITH1064	Electrod pH/EC/TDS/°C	<ul style="list-style-type: none"> - jonctiune textila - electrolit cu gel - cu sonda de temperatura - cablu 1 m 	bucata

MULTIMETRU PENTRU AGRICULTORI

- Acest tip de aparate permite masurarea pH-ului, a conductivitatii, TDS-ului si a temperaturii.
- Special conceput pentru aplicatii in agricultura, sere, pepiniere
- Domeniul de masurare al pH-ului acopera un spectru larg
- Pe ecranul LCD sunt afisate simultan atat rezultatele masuratorilor cat si instructiunile de calibrare
- Pe domeniul TDS, ambele aparate utilizeaza un factor de conversie de la 0,56 la 0,72 pentru citirile fertilizantilor, asigurandu-se astfel obtinerea de produse agricole in conformitate cu standardele in vigoare
- La livrare sunt incluse: electrodul pH/EC/TDS/°C, cod EITH1064, solutii de calibrare si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	pH 0,0 → 14,0 EC* 0,00 → 4,00 mS/cm TDS* 0 → 1999 ppm (mg/l) Temperatura 0,0 → 60,0°C
Rezolutia	pH 0,1 EC* 0,01 mS/cm TDS* 1 ppm Temperatura 0,1°C
Acuratetea	pH ± 0,1 EC* ± 2% F.S. TDS* ± 2% F.S. Temperatura ± 0,5°C
Calibrarea	manuala intr-un punct (pentru toti parametrii cu exceptia temperaturii)
Factor de conversie TDS	0,56→0,78 ppm=1 µS/cm
Compensarea temperaturii	automata de la 0 la 50°C, cu β = 2%/°C
Sonde	inclusa, cod EITH1064
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterie, 1 x 9 V / aproximativ 150 de ore de utilizare continua
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50°C/RH max 100%
Dimensiuni	145 x 80 x 36 mm
Greutate	230 g

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l

EC = conductivitatea, masurata in mS/cm

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIHH1162.0001	Multimetru pentru agricultori	bucata

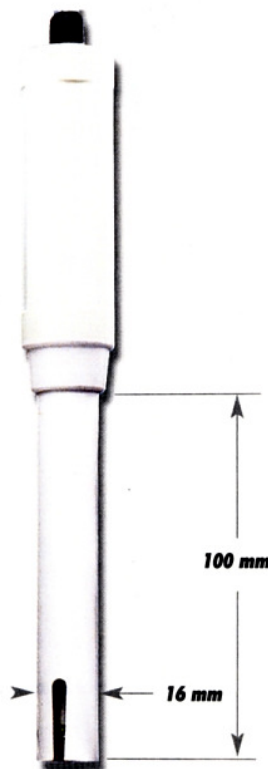
Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SIUH475	Solutie Buffer pH 4,01	500 ml
SINH488	Solutie Buffer pH 6,86	500 ml
SIGH476	Solutie Buffer pH 7,01	500 ml
SISH489	Solutie Buffer pH 9,18	500 ml
SITH477	Solutie Buffer pH 10,01	500 ml
SIVH467	Solutie calibrare 1413 μ S/cm	500 ml
SISH1300.0500	Solutie calibrare 1500 ppm	500 ml
SICH539	Solutie pentru curatarea electrodului	25 x 20 ml
SIUH1069.0500	Solutie pentru curatare si calibrare	25 x 20 ml
SIDH465	Solutie stocare electrod	500 ml
SIHH491	Solutie curatare proteine	500 ml
SIZH492	Solutie curatare substante anorganice	500 ml
SICH493	Solutie curatare uleiuri sau grasimi	500 ml

Electrod

- Sistemul de referinta: simplu, Ag/AgCl
- Jonctiunea: textila
- Electrolit: gel
- Presiunea maxima: 0,1 bar
- Domeniu de masurare: 0-13 (pH);
- Utilizabil in intervalul de temperatura: 0 \rightarrow 60°C
- Forma varf: sferic (\varnothing =8,0 mm)
- Sensor de temperatura: da
- Amplificator: da

- Material carcasa: polipropilena
- Cablu: 7 pini, lungime 2 m.
- Recomandari de utilizare: sere, monitorizari de mediu, tratarea apei, turnuri de racire, boilere



Cod	Produs	Caracteristici	Mod de ambalare
EITH1064	Electrod pH/EC/TDS/°C	<ul style="list-style-type: none"> - jonctiune textila - electrolit cu gel - cu sonda de temperatura - cablu 1 m 	bucata

MULTIMETRU REZISTENT LA APA

- Un electrod pH comun asigura un semnal de iesire egal la 0 mV daca este imersat in solutie pH=7. Aceasta valoare mai poate fi obtinuta in cazul unor anomalii precum: un bulb rupt in electrod, un scurt circuit in cablu sau conector, ori in cazul in care exista scurgeri magnetice in cablu sau conector (de exemplu in caz de umiditate excesiva)

- In aceste conditii, un instrument va afisa citiri false ale pH-ului
- Pentru evitarea acestor probleme a fost creat acest multimetru, cu un sistem de securitate special
- Aparatul este dotat cu 2 LED-uri (unul verde si cel de-al doilea rosu) si cu functia "CHECK". Dupa imersarea electrodului in solutia corespunzatoare (SIUH1069), la apasarea butonului "CHECK" unul din

LED-uri se va aprinde. In cazul in care se aprinde LED-ul verde, sonda functioneaza corect, iar daca se aprinde LED-ul rosu electrodul are nevoie de verificari

- La livrare sunt incluse: sonda pH/EC/TDS/°C cu cablu de 1m, solutii de calibrare, baterii si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	pH	0,0 → 14,0
	EC*	0,00 → 4,00 mS/cm
	TDS*	0 → 1999 ppm (mg/l)
	Temperatura	0,0 → 60,0°C
Rezolutia	pH	0,1
	EC*	0,01 mS/cm
	TDS*	1 ppm
	Temperatura	0,1°C
Acuratetea	pH	± 0,1
	EC*	± 2% F.S.
	TDS*	± 2% F.S.
	Temperatura	± 0,5°C
Calibrarea	manuala intr-un punct (pentru toti parametrii cu exceptia temperaturii)	
Factor de conversie TDS	0,56→0,78 ppm = 1 µS/cm	
Compensarea temperaturii	automata de la 0 la 50°C, cu $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$	
Sonde	inclusa, cod EIOH129	
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriei	baterie 1 x 9 V / aproximativ 150 de ore de utilizare continua	
Conditii de operare	0 → 50°C/ RH max 100%	

(temperatura/umiditate)	
Dimensiuni	145 x 80 x 36 mm
Greutate	230 g

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l
EC = conductivitatea, masurata in mS/cm

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIBH1163.0001	Multimetru rezistent la apa	bucata

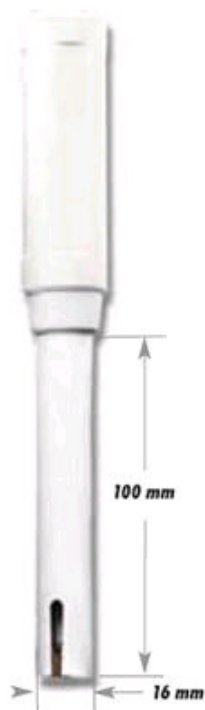
Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIBH526	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIXH527	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SIUH475	Solutie Buffer pH 4,01	500 ml
SINH488	Solutie Buffer pH 6,86	500 ml
SIGH476	Solutie Buffer pH 7,01	500 ml
SISH489	Solutie Buffer pH 9,18	500 ml
SITH477	Solutie Buffer pH 10,01	500 ml
SIVH467	Solutie calibrare 1413 μ S/cm	500 ml
SISH1300	Solutie calibrare 1500 ppm	500 ml
SICH539	Solutie pentru curatarea electrodului	25 x 20 ml
SIUH1069	Solutie pentru curatare si calibrare	25 x 20 ml
SIDH465	Solutie stocare electrod	500 ml
SIHH491	Solutie curatare proteine	500 ml
SIZH492	Solutie curatare substante anorganice	500 ml
SICH493	Solutie curatare uleiuri sau grasimi	500 ml

ELECTROD pH (sere, tratarea apei)

- Sistemul de referinta: simplu, Ag/AgCl
- Jonctiune: panza
- Electrolit: gel
- Presiunea maxima: 0,1 bar
- Domeniu de masurare: 0-13 (pH); 0→60°C (T)

- Forma varf: sferica ($\varnothing=8,0$ mm)
- Sensor de temperatura: da
- Amplificator: da
- Material electrod: polipropilena
- Cablu: cu 7 locasuri, lungime 2 m
- Acest electrod este dotat si cu un senzor de temperatura
- Recomandari de utilizare: sere, monitorizarea mediului inconjurator, tratarea apei, boilere, turnuri de racire



Cod	Produs	Mod de ambalare
EIOH129.0001	Electrod pH (sere, tratarea apei)	bucata

pH/mV/EC/TDS/NaCl/°C – METRU

- Acest aparat masoara o paleta larga de parametrii, cum ar fi: pH-ul, ORP (potential oxido-reducator), EC (conductivitatea), TDS (totalitatea solidelor dizolvate in mg/l), procentul de NaCl si temperatura
- Prezinta circuite independente de pH si temperatura, astfel incat acesti parametrii pot fi determinati in acelasi timp in doua solutii diferite
- Valoarea pH-ului este automat compensata cu temperatura, datorita includerii unei sonde externe
- Calibrarea pH-ului poate fi facuta in maxim 5 puncte, cu 7 valori buffer memorate si 2 ale utilizatorului, pentru a asigura un nivel ridicat de precizie
- Valorile EC (conductivitatea in $\mu\text{S}/\text{cm}$) pot fi compensate termic, manual sau automat
- Cea mai buna valoare a EC si TDS este automat selectata, calibrarea EC facandu-se intr-un punct, putand fi selectata dintre 6 valori memorate
- Masuratorile pot fi transferate in calculator cu ajutorul unui cablu RS232

- Aparatul dispune de functia de memorare a masuratorilor la intervale de timp selectabile (5, 10, 30 secunde si 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180 minute).
- La livrare sunt incluse: electrod, sonda pentru conductivitate, sonda de temperatura, brat de sustinere pentru electrod, adaptor pentru curent si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	<ul style="list-style-type: none"> - pH: -2,0→16,0 pH; -2,00→16,00 pH; -2,000→16,000 pH - ORP: ± 999,9 mV; ± 2000 mV - EC: 0,00→29,99 μS/cm; 30,0→299,9 μS/cm; 300→2999 μS/cm 3,00→29,99 mS/cm; 30,0→200,0 mS/cm; pana la 500,0 mS/cm (cu functia de compensare de temperatura dezactivata) - TDS: 0,00→14,99 ppm; 15,0→149,9 ppm; 150→1499 ppm 1,50→14,99 g/l; 15,0→100,0 g/l; pana la 400,0 g/l (cu functia de compensare de temperatura dezactivata) - NaCl: 0,0→400,0% NaCl - Temperatura: -20→120,0°C
Rezolutia	<ul style="list-style-type: none"> - pH/: 0,1 pH; 0,01 pH; 0,001 pH - ORP: 0,1 mV (± 999,9 mV); 1 mV(± 2000 mV) - EC: 0,01 μS/cm; 0,1 μS/cm; 1μS/cm; 0,01 mS/cm; 0,1 mS/cm - TDS: 0,01 ppm; 0,1 ppm; 1 ppm; 0,01 g/l; 0,1 g/l - NaCl: 0,1% NaCl - Temperatura: 0,1°C
Acuratetea (la 20°C)	<ul style="list-style-type: none"> - pH: ±0,01 pH; ±0,002 pH - ORP: ±0,2 mV (± 999,9 mV); ±1 mV (± 2000mV) - EC: ± 1% din citire; (± 0,05 μS/cm sau o zecimala) - TDS: ±1% din citire; (± 0,03 ppm sau o zecimala) - NaCl: ±1% din citire - Temperatura: ±0,4°C exceptand erorile de sonda
Calibrarea (pH)	automata in maxim 5 puncte cu 7 valori buffer memorate (1.68; 4.01; 6.86; 7.01; 9.18; 10.01; 12.45) + 2 ale utilizatorului
Calibrarea (EC)	automata intr-un punct, cu 6 valori memorate (84.0; 1413 μS/cm; 5.00; 12.88; 80.0; 111.8 mS/cm)
Calibrarea (NaCl)	automata intr-un punct, cu solutia de calibrare cod SIRH471
Compensarea de temperatura	manuala sau automata (coeficient termic reglabil)
Factorul de conversie	reglabil: 0,40→0,80

TDS	
Electrod	inclus (cod EIUH51)
Sonda EC	inclusa (cod SIFH462)
Sonda de temperatura	inclusa (cod SIQH461)
Conexiunea la calculator	prin cablu USB
Capacitate memorare	500 probe
Impedanta (Imput)	10^{12} Ohm
Sursa de curent	adaptor de curent (inclus)
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0→50°C; RH max. 95%
Dimensiuni	235 x 218 x 108 mm
Greutatea	1,3 kg

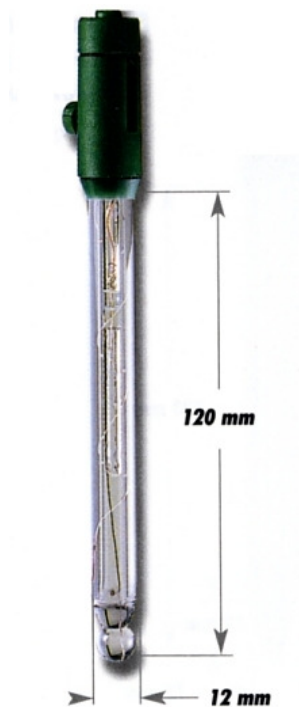
Cod	Produs	Mod de ambalare
PIVH1164.0001	pH/mV/EC/TDS/NaCl/°C-metru	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIUH1248.0500	Solutie Buffer pH 4,01	500 ml
SIHH1249.0500	Solutie Buffer pH 7,01	500 ml
SIKH1250.0500	Solutie Buffer pH 10,01	500 ml
SIAH490	Solutie curatare electrod	500 ml
SIDH465	Solutie stocare electrod	500 ml
SIAH466.0500	Solutie de calibrare 12880 μ S/cm	500 ml
SIVH467	Solutie de calibrare 1413 μ S/cm	500 ml
SIYH468.0500	Solutie de calibrare 84 μ S/cm	500 ml
SINH469.0500	Solutie de calibrare 80000 μ S/cm	500 ml
SIHH470.0500	Solutie de calibrare 111800 μ S/cm	500 ml
SIRH471.0500	Solutie standard pentru salinitate	500 ml
BIGH1251.0001	Brat de sustinere a sondei	bucata
SIPH452.0001	Software compatibil Windows	bucata
CIHH1209.0001	Cablu USB pentru conectare la calculator	bucata
SIFH462.0001	Sonda pentru conductivitate, cu senzor de platina	bucata
SIQH461.0001	Sonda de temperatura	bucata

ELECTROD DE REZERVA PENTRU CODUL PIVH1164

- Sistemul de referinta: simplu, Ag/AgCl
- Jonctiunea: ceramica, simpla
- Electrolit: KCl 3,5M+AgCl
- Presiunea maxima: 0,1 bar
- Domeniu de masurare: 0-13 (pH);
- Utilizabil in intervalul de temperatura: -5→100
- Forma varf: sferica (Ø: 9,5 mm)
- Sensor de temperatura: fara
- Amplificator: fara
- Material electrod: sticla
- Cablu: coaxial, lungime 1 m. Nu se livreaza pentru modelul cu capat infiletabil.
- Recomandari de utilizare: scopuri generale de laborator, industria berii



Cod	Produs	Tip conexiune	Mod de ambalare
EIUH51.0001	Electrod pH (laborator, industria berii)	BNC	bucata

pH/ EC/TDS/TERMO-METRU

- Desi are doar doua butoane, utilizatorul poate selecta domeniul de calibrare si scala de temperatura care ii sunt cele mai familiare
- Carcasa este rezistenta la apa
- Se pot alege valori buffer standardizate
- Pentru a asigura protectie impotriva interferentelor, sonda este prevazuta cu un amplificator
- La livrare sunt incluse (pentru ambele modele): sonda multiparametru cu cablu de 1m, baterii, gentuta pentru transport si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	PINH1158		PIZH1159	
Domeniul de masurare	pH	0,00 → 14,00	pH	0,00 → 14,00
	EC*	0 → 3999 μ S/cm	EC*	0,00 → 20,00 mS/cm
	TDS*	0 → 2000 ppm (mg/l)	TDS*	0,00 → 10,00 ppt (g/l)
	Temperatura	0,0 → 60,0 $^{\circ}$ C	Temperatura	0,0 → 60,0 $^{\circ}$ C
Rezolutia	pH	0,01	pH	0,01
	EC*	1 μ S/cm	EC*	0,01 mS/cm
	TDS*	1 ppm	TDS*	0,01 ppt
	Temperatura	0,1 $^{\circ}$ C	Temperatura	0,1 $^{\circ}$ C
Acuratetea	pH	\pm 0,01	pH	\pm 0,01
	EC*	\pm 2% F.S.	EC*	\pm 2% F.S.

	TDS* ± 2% F.S. Temperatura ± 0,5°C	TDS* ± 2% F.S. Temperatura ± 0,5°C
Calibrarea pH	automata in 1 sau 2 puncte cu 2 seturi de valori buffer memorate (4,01/7,01/10,01 sau 4,01/6,86/9,18)	
Calibrarea EC/TDS	automata intr-un punct	
Factor de conversie TDS	selectabil 0,45→1,00 cu o crestere de 0,01	
Compensarea temperaturii	automata cu β selectabil de la 0,0 la 2,4%/°C si crestere de 0,1	
Sonde	inclusa, cod EIRH1072	
Sursa de curent/ Durata de viata a bateriilor	baterii, 3 x 1,5 AAA / aproximativ 500 de ore de utilizare continua	
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50°C/RH max 100%	
Dimensiuni	152 x 58 x 30 mm	
Greutate	205 g	

*TDS = totalitatea solidelor dizolvate, masurate in mg/l
EC = conductivitatea, masurata in mS/cm

Cod	Produs	Mod de ambalare
PINH1158.0001	pH/EC/TDS/Termo-metru	bucata
PIZH1159.0001	pH/EC/TDS/Termo-metru	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIKH1241.0001	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIPH1242.0001	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata
SILH385	Solutie Buffer pH 4,01	230 ml
SIJH401	Solutie Buffer pH 6,86	230 ml
SIRH386	Solutie Buffer pH 7,01	230 ml
SINH402	Solutie Buffer pH 9,18	230 ml
SIDH387	Solutie Buffer pH 10,01	230 ml
SIUH437.0230	Solutie calibrare 12,88 mS/cm	230 ml
SIAH466	Solutie de calibrare 12880 μS/cm	500 ml
SIGH436	Solutie calibrare 1413 μS/cm	230 ml
SIOH435.0230	Solutie calibrare 1382 ppm	230 ml
SIKH1301.0230	Solutie calibrare 6,44 ppt	230 ml
SIYH426.0230	Solutie calibrare 1500 mg/L (ppm)	230 ml

SIDH465	Solutie stocare electrod	500 ml
SIAH490	Solutie curatare electrod	500 ml

Electrod

- Sistemul de referinta: simplu, Ag/AgCl
- Jonctiunea: panza
- Electrolit: gel
- Presiunea maxima: 1 bar
- Domeniu de masurare: 0-13 (pH);
- Utilizabil in intervalul de temperatura: 0→60°C
- Forma varf: sferica (Ø: 8,5 mm)
- Sensor de temperatura:da
- Amplificator: da
- Material electrod: PVC
- Cablu: 7 - pini, lungime 2 m
- Recomandari de utilizare: scopuri generale de laborator, tratarea apei, agricultura, boilere, turnuri de racire



Cod	Produs	Tip conexiune	Mod de ambalare
EIRH1072.0001	Electrod pH/EC/TDS/°C	DIN	bucata

APARAT PENTRU MASURAREA SALINITATII SI CONTINUTUL DE SODIU

- Acest aparat a fost creat pentru a fi utilizat cu regularitate in laborator dar si in medii de procesare dure
- Este un aparat ion – selectiv care utilizeaza un electrod pentru sodiu pentru a masura continutul de sare (NaCl) din diferite solutii
- Prezinta 4 domenii de masurare, permitand masuratori in concentratii de la 0,1540 g/L la 300 g/L
- Selecteaza automat domeniul de masurare care ofera cea mai buna rezolutie, iar atunci cand se trece de la o proba la alta, este posibila efectuarea de masuratori, fara a fi nevoie de recalibrare
- Calibrarea se face automat la 2 puncte; primul este la 2,3 g/L, iar cel de-al doilea poate fi fie la 0,23 g/L (domeniu de masurare scazut) fie la 23,0 g/L (domeniu de masurare inalt)
- La livrare sunt incluse, pentru ambele variante, urmatoarele: baterii, gentuta pentru transport si instructiuni de utilizare



Specificatii tehnice:

Cod	AIRH1184	AIPH1185
Domeniul de masurare	NaCl (g/L): 0,150 → 1,500 1,50 → 15,00 15,0 → 150,0 150 → 300 Temperatura: -20 → 120°C	pNa: 0,00 → 3,00 Na (mg/L): 15,0 → 150,0 Na (g/L): 0,150 → 1,500 1,50 → 15,00 15,0 → 60,0 Temperatura: -20 → 120°C
Rezolutia	NaCl (g/L): 0,001 (in intervalul 0,150 → 1,500) 0,01 (in intervalul 1,50 → 15,00) 0,1 (in intervalul 15,0 → 150,0) 1 (in intervalul 150 → 300) Temperatura: 0,1°C	pNa: 0,01 (in intervalul 0,00 → 3,00) Na (mg/L): 0,1 (in intervalul 15,0 → 150,0) Na (g/L): 0,001 (in intervalul 0,150 → 1,500) 0,01 (in intervalul 1,50 → 15,00) 0,1 (in intervalul 15,0 → 60,0) Temperatura: : 0,1°C
Acuratetea (la 20°C)	NaCl : ± 5% la citire Temperatura: ± 0,2°C	pNa: ± 0,05 NaCl : ± 5% la citire Temperatura: ± 0,2°C
Calibrarea	automata in 1 sau 2 puncte la 3,00g/L (cu cod SIHH1115) si la 0,30 g/L (cu cod SIMH1116) sau 30,0 g/L (cu cod SIUH1114)	automata in 1 sau 2 puncte la 2,3 g/L (cu codul SIRH1100) si 0,23 g/L (cu codul SIDH1118) sau 23,0 g/L (cu codul SITH1117)
Compensarea temperaturii	la 25°C	25°C
Electrod	nu este inclus, cod EIPH142	nu este inclus cod EIPH142
Sonda de temperatura	nu este inclusa, cod SIQH461	nu este inclusa cod SIQH461
Impedanta	10 ¹² Ohm	10 ¹² Ohm
Sursa de curent	3 x 1,5V AAA/ aprox 200 ore (utilizare continua)	4 x 1,5V AA/ aprox 200 ore (utilizare continua)
Conditii de operare (temperatura/umiditate)	0 → 50°C (32 → 122°F); RH max 100%	0 → 50°C (32 → 122°F); RH max 100%
Dimensiuni	185 x 72 x 36 mm	185 x 72 x 36 mm
Greutate	300 g	300 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
AIRH1184.0001	Aparat pentru masurare salinitate si continut de sodiu	bucata
AIPH1185.0001	Aparat pentru masurare salinitate si continut de sodiu	bucata

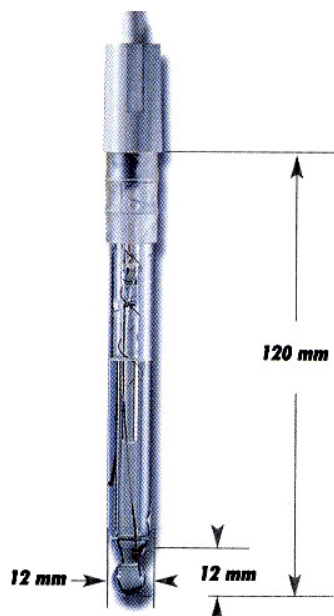
Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
BIFH457.0001	Brat de sustinere a electrozului	bucata
SIQH461	Sonda de temperatura	buc
SIRH1100.0500	Solutie 2,3g/L Na ⁺	500 ml

SIUH1114.0500	Solutie 30g/L NaCl	500 ml
SIHH1115.0500	Solutie 3g/L NaCl	500 ml
SIMH1116.0500	Solutie 0,3 g/L NaCl	500 ml
SITH1117.0500	Solutie 23,0g/L Na	500 ml
SIDH1118.0500	Solutie 0,23g/L Na	500 ml
SIGH1119.0500	Solutie ISA	500 ml
SIAH490	Solutie curatare electrod	500 ml
SIHH491	Solutie curatare proteine	500 ml
SIZH492	Solutie curatare substante anorganice	500 ml
SICH493	Solutie curatare uleiuri sau grasimi	500 ml
SIBH1302.0120	Solutie electrolit 1M KCl+AgCl	4 x 30 ml

ELECTROD pH (industria alimentara)

- Sistemul de referinta: simplu, Ag/AgCl
- Jonctiune: ceramica, simpla
- Electrolit: KCl 1M + AgCl
- Presiunea maxima: 0,1 bar
- Domeniu de masurare: Na^+ : 10^{-4} – 3×10^2 g/L
- Utilizabil in intervalul de temperatura: $0 \rightarrow 100^\circ\text{C}$ ($32^\circ \rightarrow 212^\circ\text{F}$)
- Forma varf: sferica ($\varnothing = 9,5\text{mm}$)
- Senzor de temperatura: nu
- Amplificator: nu
- Material electrod: sticla
- Cablu: coaxial, lungime 1 m
- Recomandari de utilizare: industria alimentara, in laboratoare



Cod	Produs	Tip conexiune	Mod de ambalare
EIPH142.0001	Electrod pH (industria alimentara)	BNC	bucata