

### Varianta 1. **inoLab pH/Cond 720 si inoLabMulti 720**

- inoLab pH/Cond 720 este un aparat compact pentru masurarea de rutina a pH/conductivitatii la un pret acceptabil
- Usor de curatat
- Simplu de utilizat
- Modele stationare
- Alimentare independenta
- Contine unitati de masura specifice
- inoLab Multi 720 permite masurarea pH -ului a ORP, oxigenului, conductivitatii si salinitatii precum si a temperaturii
- Display mare, multifunctional, pentru masuratori standard atunci cand nu este ceruta documentatie GLP
- Tastatura usor de utilizat
- Compensare automata a temperaturii
- Sistem de calibrare MultiCal in 5 puncte
- Se pot monta pe perete sau pe masa.
- Documentatie conform ISO
- Functioneaza cu baterii



### Varianta 2. **InoLab pH/Cond 740 si InoLab Multi 740**

- Aparare de inalta performanta cu o rezolutie de 0,001 pH, echipate cu toate functiunile necesare efectuarii de masuratori cu electrozi ion-selectivi;
- Oxigenul poate fi masurat in %, mg/l sau mbar cu InoLab Multi 740
- Ambele tipuri pot fi utilizate pentru a masura salinitatea si TDS (solide total dizolvate), precum si conductivitatea si rezistivitatea
- Optional se poate livra cu imprimanta incorporata si display graphic, cu manual de operare
- Calibrare cu 5 puncte prin regresie lineara
- Functionare conform GLP
- Functiune AutoRead
- Alarma acustica
- Se pot livra ca atare sau in set

### Varianta 3. **InoLab pH/ ION/ Cond 750**

- Aparat de inalta performanta cu o rezolutie de 0,001 pH, echipat cu toate functiunile necesare efectuarii de masuratori simultane si independente de pH, ORP si concentratii ionice
- Calibrarea cu 7 solutii standard pentru masuratori cat mai precise pe intreg intervalul de masurare
- Se pot face pana la 5 calibrari de rutina care pot fi memorate
- Domeniu larg al procedurilor de calibrare permite liniarizarea curbelor cu o buna
- Aceste aparate pot efectua masuratori de salinitate, TDS, conductivitate, rezistivitate

Optional se poate livra cu imprimanta incorporata si display grafic cu interfata bidirectionala RS 232.  
Se livreaza ca standard cu functiile de adunare/scadere

## Caracteristici tehnice :

	InoLab pH/Cond 720 InoLab Multi 720	InoLab Multi	inoLab pH/Cond 720 inoLab Multi 720
<b>Inolab 720</b>	<b>pH</b>	<b>Oxigen</b>	<b>Conductivitate</b>
<b>Domeniu de masurare/rezolutie</b>	<b>pH:</b> -2,00...+16,00 pH <b>mV:</b> -199,9...+199,9 mV -1999...+1999 mV <b>temp:</b> -5.0...+105 <sup>o</sup> C	<b>conc O2 :</b> 0,00...19,99 mg/l 0,0...90 mg/l* <b>saturatie O2 :</b> 0,0...199,9% 0,0...600%* <b>pres.part O2:</b> 0...199,9 mbar 0...1250 mbar <b>temp:</b> 0.0...50.0 <sup>o</sup> C  *depinde de senzorul de oxygen si mediu	0,0 μS/cm...500mS/cm in 5 trepte sau <b>AutoRange</b> ca adaos la: K=0,01cm <sup>-1</sup> 0,000..1,999μS/cm K=0,1cm <sup>-1</sup> 0,00...19,99μS/cm <b>Temperatura:</b> -5...+105 <sup>o</sup> C <b>Salinitate:</b> 0,00...70,0 <b>TDS:</b> 0...1999 mg/l Resist spec: 0.000..1999 MΩ cm
<b>Acuratete ( + 1 )</b>	<b>pH:</b> ± 0,01 pH <b>mV:</b> ± 0.3 mV; ± 1 mV	± 0,5% din valoare	± 0,5% din valoare
<b>Compensarea temperaturii</b>	<b>automat</b> -5...+105 <sup>o</sup> C cu TFK325 sau cu sensor incorporat <b>manual</b> -20..+130 <sup>o</sup> C	<b>automat</b> via IMT <b>compensare</b> de la 0...+40 <sup>o</sup> C	Funciune lineara sau ne-lineara pentru ape ultrapure sau neutre, poate fi oprita
<b>Afisaj</b>	LCD 75x60 mm, afisare simultana a masuratorii si a temperaturii, caractere speciale		
<b>Calibrare</b>	<b>MultiCal:</b> calibrare automata , 2 puncte <b>ConCal:</b> calibrare conventionala cu 1/2 puncte cu orice tip de sol. tampon	Cu <b>OxiCal - SL</b>	Cu sol. KCl 0,01 mol/l
<b>Certificare</b>	CE/UL/CUL		
<b>Iesire a datelor</b>	Via afisajul		
<b>Alimentare</b>	Universala		
<b>Garantie</b>	3 ani pentru aparat		

	InoLab pH/Cond 740 InoLab Multi 740	InoLab Multi 740	inoLab pH/Cond 740 inoLab Multi 740
Inolab 740	pH	Oxigen	Conductivitate
<b>Domeniu de masurare/rezolutie</b>	<p><b>pH:</b> -2.00...+20.00 pH -2.00...20.00 pH</p> <p><b>mV:</b> -999,9...+999,9 mV -2000... +2000 mV</p> <p><b>ISE:</b></p> <p><b>Conc:</b> 0.01...2000mg/l</p> <p><b>Temp:</b>-5...+105 °C</p>	<p><b>conc O2 :</b> 0,00...20.00 mg/l 0,0...90 mg/l*</p> <p><b>saturatie O2 :</b> 0,00...200.0% 0,0...600%*</p> <p><b>pres.partO2:</b> 0,0...200.0 mbar 0... 1250 mbar</p> <p><b>temp:</b> 0.0..50.0 °C</p> <p>* depinde de senzorul de oxigen si de mediu</p>	<p>0,0 μS /cm...2000mS/cm in 5 trepte sau</p> <p><b>AutoRange; ca adaos la:</b> K=0,01cm<sup>-1</sup> 0.000...-2.000μS /cm K=0,1cm<sup>-1</sup> 0.00...20.00 μS /cm</p> <p><b>Temperatura:</b> -5 ... +105 °C</p> <p><b>Salinitate:</b> 0,00... 70,0</p> <p><b>TDS:</b> 0... 2000 mg/l</p> <p><b>Rezist spec.</b> 0.000...2000 MΩ cm</p>
<b>Acuratete ( ± 1)</b>	<p><b>pH:</b> ± 0,004 pH ± 0,01 pH</p> <p><b>mV:</b> ± 0,2 mV; ± 1 mV</p>	± 0,5% din valoare	± 0,5% din valoare
<b>Compensarea temperaturii</b>	<p><b>automat</b> -5...+105 °C cu TFK 325 sau cu senzor temperatura incorporat</p> <p><b>manual</b> -20..+130 °C</p>	automat via <b>IMT</b> compensare de la 0...+40 °C	Funcțiune lineara sau ne-lineara pentru ape ultrapure sau neutre, poate fi oprita
<b>Calibrare</b>	<p><b>MultiCal:</b> calibrare automata cu 2, 3, 5 puncte</p> <p><b>ISECal:</b> calibrare cu 2 si 3 puncte cu sol. std</p> <p><b>ConCal:</b> calibrare conventionala cu 1-/2 puncte cu orice tip de sol. tampon</p>	Cu <b>OxiCal-SL</b>	Cu sol. KCl 0,01 mol/l
<b>Iesire a datelor</b>	Via display sau Interfata RS232		
<b>Alarma</b>	Da		
<b>Interval de calibrare</b>	1 – 999 / zile		
<b>Alimentare</b>	Universala		
<b>Certificare</b>	CE, TUV/GS, UL, CUL		
<b>Garantie</b>	3 ani pentru aparat		

	InoLab pH/ION/Cond 750	inoLab pH/ION/Cond 750
Inolab 750	pH/ION	Conductivitate
<b>Domeniu de masurare/rezolutie</b>	<b>pH:</b> -2... +20,00 pH -2.00...20.00 pH <b>mV:</b> -999,9 ... +999,9 mV -2000... +2000 mV <b>Conc:</b> 0.01 ... 200 mg/l <b>Temp:</b> -5 ... +105 °C	0,0 μS /cm .2000 mS/cm in 5 trepte sau <b>AutoRange;</b> ca adaos la: K=0,1cm-1 0,00-20.00 μS /cm K=0,01cm-1 1 0,00...2.000 μS /cm <b>Temperatura:</b> -5...+105 °C <b>Salinitate:</b> 0,00...70,0 <b>TDS:</b> 0...2000 mg/l <b>Rezitivitate:</b> 0.00...2000 MOhm
<b>Acuratete ( ± 1)</b>	<b>pH:</b> ± 0,004 pH; ± 0,01 pH <b>mV:</b> ± 0,2 mV; ± 1 mV	<b>Conductivitate:</b> ± 0,5 % din valoare
<b>Compensarea temperaturii</b>	<b>automat</b> -5... +105 °C <b>manual</b> -20 .. +130 °C <b>NTC30KOhm :</b> ± 0.1K <b>Pt 1000:</b> ± 0.1K	-5.0...100 °C -functiune lineara sau non-lineara pentru ape ultrapure sau neutra, poate fi oprita -compensare liniara pentru 0.01%...3.00% /K -compensarea poate fi oprita
<b>Temp. referinta</b>	X	Selectabil 20 °C / 25 °C
<b>Constantele celulelor</b>	X	<b>Fixa</b> 0.01 cm-1 <b>Selectare libera</b> 0.090... 0.110 cm-1 0.250...25.000 cm-1 <b>Calibrabil</b> 0.450...0.500 cm-1
<b>Mod de iesire a datelor</b>	Via display sau Interfata RS232	
<b>Alarmare</b>	Da	
<b>Interval de calibrare</b>	1 - 999 zile	
<b>Compensare de temperatura</b>	da	
<b>Certificare</b>	CE, TUV/GS, UL, CUL	
<b>Garantie</b>	3 ani pentru aparat	

**Distribuitor Autorizat:**

Multi-Lab SRL / Romania

Tel.. +4 021 210 2440

Fax..+4 021 323 3331

www.multilab.ro