

## Conductometre de Laborator

### WTW – Germania

#### Descrierea

Conductometre de laborator, Usor de utilizat, cu afisaj digital, Functioneaza conform standardului USP 26 pentru apa naturala ultra-pura si de grad farmaceutic cu clasa de protectie IP 43 si Certificare CE, UL/CUL .  
Avantaje: Diagnostic intern, TFK 325 atsabil, Validare sensor si GPL .  
Alimentare la retea sau cu baterii

Kitul pentru masurarea conductivitatii conform USP 26 contine:

- o celula de conductivitate pentru ap aultrapura LR 325/01,
- o vas de curgere continua D01/T din sticla sau din otel inox
- o standard NIST 5 $\mu$ S cu acuratete + 2%
- o set de testare 6R/SET

**Producator:** WTW- Germania

#### Conductometru de laborator – Model “Cond 720”



#### Model “Cond 730 / 740”



Multi-Lab SRL

Modele	Cond 720	Cond 730	Cond 740
Domeniu de masura / Rezolutie	<b>Conductivitate:</b> 0.0 $\mu$ S/cm...2000 mS/cm In 5 trepte de mesura sau AutoRange ca adaos pentru : <b>K=0.1</b> cm <sup>1</sup> /0.00 $\mu$ S/cm...20.00 $\mu$ S/cm <b>K=0.01</b> cm <sup>1</sup> / 0.000 $\mu$ S/cm...19.999 $\mu$ S/cm. <b>Temperatura</b> : -5.0...+99.9°C <b>Salinitate</b> : 0.0...70.0 <b>TDS</b> : 0...1999 mg/l <b>Rezistivitate</b> : 0.00...1999 MOhms cm		<b>Conductivitate:</b> 0.0 $\mu$ S/cm...2000 mS/cm In 5 trepte de mesura sau AutoRange ca adaos pentru : <b>K=0.1</b> cm <sup>1</sup> /0.00 $\mu$ S/cm...20.00 $\mu$ S/cm <b>K=0.01</b> cm <sup>1</sup> / 0.000 $\mu$ S/cm...19.999 $\mu$ S/cm. <b>Temperatura:</b> -5.0...+105.0°C <b>Salinitate:</b> 0.0...70.0 <b>TDS:</b> 0...2000 mg/l <b>Rezistivitate:</b> 0.00...2000 MOhms cm
Precizie (+/-1 digit)	<b>Conductivitate</b> : +/-0.5% v.m. ( din valoare) <b>Temperatura</b> : +/-0.1K		
Temperatura de ref.	Selectabila 20°C sau 25°C		
Constanta de celulei	Fixe 0.475 cm <sup>1</sup> , 0.1 cm <sup>1</sup> , sau 0.01 cm <sup>1</sup> reglabile, sau liber aleasa 0.25...2.5 cm <sup>1</sup> si 0.09...0.11 cm <sup>1</sup>		Fixe 0.475 cm <sup>1</sup> , 0.1 cm <sup>1</sup> si 0.01 cm <sup>1</sup> reglabile sau de 0.25...2.5 cm <sup>1</sup>
Compensarea temperatura	Automat sau deconectata		
Coeficient de temperatura	Funciune <b>nelineara</b> pentru apa naturala (nLF) conform EN 27 888 (DIN 38 404) si funciune pentru apa ultra-pura. Compensation <b>liniara</b> de la 0.001...2.999%/K Fara compensare		
Calibrarea	cu KCI 0.01 mole		
Interval de calibrare	x	selectabil 1...999 zile	selectabil 1...999 zile
Afisaj simultan pt. temperatura	LCD		Graphic/backlight
Tastatura	cu puncte de apasare definite		
Tastatura / avertizare	x		acustica
Control extern	x		prin Pc + prin Terminal + Soft MultiLab Pilot
Conectare	x	Pc / Imprimanta / RS 232	
Selectare limba	x		5 limbii
Parola user name	x		✓
Capac. Memorie	x	200 date	2000 date
Protocol de calibrare	x	✓	✓
Auto identificare	x	Nr. de identificare	Nr. de identificare
Setare valori limita	x	✓	✓
Funcții conf. GLP	x	✓	✓
Validare sensor	✓	✓	✓
Functionare / Alimentare	cu baterii		AC
Garantie	3 ani		