

# EC 215

## Conduttivimetro da laboratorio con compensazione automatica di temperatura

EC 215 è un conduttivimetro da laboratorio multiscala. Le 4 scale di misura coprono ogni possibile applicazione, dalla misura dell'acqua deionizzata a quella salmastra.

EC 215 unisce la precisione della tecnologia alla semplicità d'uso ed alla convenienza.

La calibrazione ad 1 punto si esegue in modo semplice ed immediato, agendo sulla apposita manopola.

Tutte le misure in qualsiasi scala si eseguono con la sonda potenziometrica a 4 anelli in dotazione, senza che si debba ricalibrare cambiando scala.

Questo tipo di sonda più semplice da pulire e resiste a corrosione ed alte temperature.

La compensazione di temperatura è automatica con coefficiente regolabile.

Lo strumento è fornito con sonda HI 76303, alimentatore 12V, istruzioni.



## CARATTERISTICHE

<b>parametri misurati</b>	conducibilità
<b>scala EC</b>	da 0.0 a 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; da 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; da 0.00 a 19.99 $\text{mS}/\text{cm}$ ; da 0.0 a 199.9 $\text{mS}/\text{cm}$
<b>risoluzione EC</b>	0.1/1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0.01/0.1 $\text{mS}/\text{cm}$
<b>precisione EC (a 20°C)</b>	$\pm 1\%$ F.S.
<b>deviazione tipica EMC</b>	$\pm 1\%$ F.S.
<b>calibrazione EC</b>	manuale su 1 punto
<b>compensazione di temperatura EC</b>	automatica da 0 a 50°C, beta da 0 2.5% per °C
<b>sonda EC</b>	HI 76303, a 4 anelli in platino, con sensore di temperatura, cavo 1 m
<b>altezza/lunghezza (mm)</b>	182
<b>larghezza (mm)</b>	240
<b>profondità (mm)</b>	74

<b>peso (g)</b>	1000
<b>alimentazione</b>	12VDC
<b>condizioni d'uso</b>	da 0 a 50°C; U.R. max 95%