

Bluetooth-johtavuuselektrodi



Insze 0417-EB21

- » Bluetooth-johtavuuselektrodi Sopii vedenlaadun testaukseen, vesiviljelyyn, elintarvikkeiden jalostukseen jne.
- » Android-ohjelmisto, joka pystyy lukemaan elektrodiparametreja
- » Automaattinen lämpötilakompensointi
- » Useita parametreja voidaan mitata samanaikaisesti
- » Testitietueet voidaan viedä
- » Matalajännitteen paristotehon hälytys
- » Sisäänrakennettu Bluetooth ja 10 m:n kantama (esteettömissä ja häiriöttömissä olosuhteissa)
- » Automaattinen virrankatkaisu



TEKNISET TIEDOT

Materiaali		Muovi
Sopivat käyttökohteet		Tavanomainen vesi, heikot hapot, heikot emäkset
Yksiköt		mikrosiemenssiä per cm ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
Johtavuus	Mittausalue	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	Resoluutio	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	Tarkkuus	$\pm 1\%$ FS
	Kalibroiointi	1-piste
Lämpötila	Mittausalue	0-99,9°C
	Resoluutio	0.1°C
	Tarkkuus	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
	kompensoatioalue	0-99,9°C
Kalibroiointipiste		1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Tiedon tallennus		Manuaalinen, automaattinen
Virtalähde		Ladattava nappiparisto (LIR2032-akku x 1)
Mitat (P x L x K)		210 x 25 x 25mm
Paino		60g

ohjelmisto (mukana), saatavilla vain Androidilla

The image shows two screenshots of the Insze app interface. The left screenshot shows the 'Device List' screen with a device card for '0417-EB21' displaying a conductivity reading of 0.083 $\mu\text{S}/\text{cm}$ and a temperature of 27.0 °C. A red line points to a plus icon with the text 'tukee jopa 9 yksikön samanaikaista liittämää'. The right screenshot shows the 'Device Details' screen for the same device, displaying the same readings and a trend graph. Red lines point to various features: 'lukeman vakaussilmäin' (reading stability indicator), 'lukema' (reading), 'lämpötila' (temperature), 'trendikaavio' (trend graph), 'mittaustiedot' (measurement data), 'tiedonkeruu' (data collection), 'tiedon tallennus elektrodin poistamisen' (data storage when electrode is removed), and 'elektrodin liittämisen' (electrode connection).

TOIMITUKSEEN SISÄLTYY

Pääyksikkö	1 kpl
Vakioliuos	3 pulloa
LIR2032-akku	2 kpl
USB-kaapeli	1 kpl
Laturi	1 kpl