

FICHA DE PRODUTO

maher

visualizador



maher
Smart Agrocontrollers



O visualizador Maher destaca-se pela sua **FUNCIONALIDADE** e **VERSATILIDADE** ao ser compatível com a maioria das sondas do mercado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Visualização dos parâmetros** de pH, CE e temperatura da água de rega
- **Compensação automática de temperatura** configurável
- **Deteção automática do tipo de sensor** e sua ligação de 2,3 ou 4 fios
- O **intervalo de medição de condutividade elétrica** é de 0 a 20 mS
- **Os sensores que inclui o visualizador não permitem a leitura de CE em contínuo**, ou seja, enquanto a água está em movimento. No caso de necessitar desta função, solicite-a à Maher, uma vez que se pode adquirir o visualizador com outro modelo de sondas.

COMPATIBILIDADE

- Com a maioria **das sondas de condutividade elétrica do mercado** de 2 ou 4 anéis. Deteção automática de sondas de temperatura de 2, 3 ou 4 fios para a compensação de temperatura

INTUITIVO E FÁCIL DE MANUSEAR:

- **Display LCD gráfico de 128 x 64 pixels:** usado como visualizador para facilitar o seu manuseamento e configuração
- **Idiomas:** espanhol, português, inglês e francês.
- **Encoder de programação:** Facilita o manuseamento de configuração

FORMATO



Formato de caixa de PVC
com porta transparente



CHAVE DE ACESSO



- **Chave de acesso para maior segurança**, evitando o acesso por pessoal não autorizado

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO



- **Alimentação com corrente contínua** entre 11V_{DC} - 15 V_{DC} (Recomendado: 12V_{DC})
- **Consumo:** Entre 160 mA e 260 mA

SONDAS INCLUÍDAS



ELÉTRODO DE PH

- **União / Velocidade de fluxo:** Cerâmica, simples / 15-20 µL / H
- **Eletrólito:** Gel
- **Max. Pressão:** 2 bar
- **Intervalo:** pH (0 a 13)
- **Temperatura operacional recomendada:** 0° a 70° (32 a 158 °F)
- **Ponta / Forma:** Esférica (diâmetro: 7,5 mm)
- **Sensor de temperatura:** Não
- **Cabo:** Coaxial (1m/ 3.3')
- **Conector:** BNC



SONDA DE CE COM SENSOR PARA COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA

- **Ponta / Forma:** 2 pinos
- **Sensor de temperatura:** Sim (NTC 4K7)
- **Cabo:** Coaxial (2m/ 6.6')
- **Conector:** Não
- **Não apto para medir em contínuo**, ou seja, enquanto a água está em movimento

OPÇÕES



- Escolher outro modelo de sondas
- Adquirir o visualizador sem as sondas



Visualizador de sondas

pH, CE e Temperatura dá água

MAHER ELECTRÓNICA

www.maherelectronica.com

contacto@maherelectronica.com

+34 950 56 09 42

Ctra. de Málaga, 43
04779 Puente del Río, Adra
Almería, España

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

