Sonda de umidade do solo Trime-Pico 32

O dispositivo compatível com a rede é usado para medir o conteúdo volumétrico de água no solo e a temperatura do solo. A comunicação de dados ocorre através de uma interface Interface.

O dispositivo é

usado em

• Hidrologia,

• Silvicultura,

• Agricultura,

• Ciência Ambiental e geologia

A conexão elétrica é feita através de um cabo conectado permanentemente.

Dados técnicos

Número de encomenda: 1.0231.00.xxx

Umidade

Faixa de medição	0 ... 100% de conteúdo volumétrico de água
Precisão	±2 % (@ 5 ... 40 %) ±3 % (@ 40 ... 70 %)

Temperatura

Faixa de medição	-15 ... +50 °C
Precisão	±1,5 K

Tensão de operação

Eletrônico	7 ... 24 V DC
Consumo de corrente	100 mA @ 12 V DC durante 2 ... 3 seg. de medição

Geral

Conexão elétrica	Cabo de 5 m
Classe de proteção	IP 68
Dimensões	Sonda: Ø 32 x 155 mm Haste: Ø 3,5 x 110 mm
Peso	0,12 kg

Variantes

como 1.0231.00.xxx, mas:

Número do artigo 1.0231.00.000

Saída de dados digital

Tipos de saída	RS 485

Número do artigo 1.0231.00.060

Saída de dados analógica

Tipo	0 ... 1 V

Acessórios

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemanha
Telefone: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com