

Informe seu CEP

Categorias ▾

Ofertas do dia

Vender

Contato

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Q

Disney+ STAR+ INCLUIDOS

Assine o nível 6 por

Crie a sua conta

Entre

Com

Você também pode gostar: fio de cobre - piezo - buzzer - makey makey - sensor fim de curso - motor 12v - lm35

Eletrônicos, Áudio e Vídeo > Componentes Eletrônicos > Outros

Compartilhar





Novo | +50 vendidos

Sensor De Ph Ph4502c Com Eletrodo Sonda Bnc Arduino

R\$ 139

em 12x R\$ 13<sup>51</sup>

Ver os meios de pagamento

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega


Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (2 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Anúncios do vendedor




R\$ 139

12x R\$ 13,51

Frete grátis

Módulo Sensor De Ph Ph4502c Com Eletrodo Sonda Bnc Arduino




R\$ 154

5x R\$ 30,80 sem juros

Frete grátis

Sensor Com Modulo De Ph Ph4502c Com Eletrodosonda Bnc Arduino



R\$ 155

5x R\$ 31 sem juros

Frete grátis

Módulo Sensor De Ph Ph4502c Com Eletrodo Sonda Bnc Arduino

Ver mais anúncios do vendedor

Vendido por MAR\_TER\_87

Oferece serviço excelente.

+100 vendas

Devolução grátis. Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos. Você acumula 34 pontos

Informações sobre o vendedor

+100

Vendas nos últimos 365 dias

Presta bom atendimento

E por isso

Ver mais dados deste vendedor

Características principais

Marca

Diymore

Devolução grátis

Você tem 7 dias a partir do recebimento para devolvê-lo, não importa o motivo!

Ver mais sobre devoluções

Política e configurações de cookies

Os cookies nos permitem melhorar sua experiência no Mercado Livre. Você pode aceitar todos eles, configurá-los ou saber mais na nossa [Central de Privacidade](#).

Aceitar cookies

Configurar cookies

Descrição

O Sensor pH Módulo PH4502C + PH Eletrodo é um detector de PH para líquidos, composto por um Eletrodo Hidropônico tipo sonda e um Módulo Eletrônico de controle. O Sensor pH Módulo PH4502C + PH Eletrodo é ideal para medir e monitorar os níveis de pH em aquários, piscinas, aquários, reservatórios d'água, aplicações de hidroponia e aquaponia automatizada.

O pH é uma medida de acidez ou alcalinidade de uma solução, a escala de pH varia de 0 a 14. O pH indica a concentração de íons hidrogênio [H] + presentes em certas soluções. Ele pode ser quantificado com precisão por um sensor que mede a diferença de potencial entre dois eletrodos: um eletrodo de referência (prata / cloreto de prata) e um eletrodo de vidro que é sensível ao íon hidrogênio. Isto é o que forma a sonda (PH Eletrodo). Também temos que usar um circuito eletrônico (Módulo PH4502C) para condicionar adequadamente o sinal e podemos usar esse sensor com um microcontrolador, como o Arduino.

Especificações:

- Modelo: PH-4502C
- Tensão: 5V ±0.2V
- Corrente: 5-10mA
- Faixa de temperatura: 0~60C
- Tempo de resposta: 5s
- Tempo de sedimentação: 60s
- Potência: 0,5 W
- Tipo de saída: Analógica
- Faixa de medição: 0,00 ~ 14,00 pH
- Zero pontos: 7 +- 0.5ph
- Erro alcalino: 0.2pH
- Temperatura de Operação: -10~50C (Temperatura Nominal 20C)
- Umidade de Operação: 95%RH (Umidade Nominal 65%RH)
- Vida Útil: 3 anos
- Resistência interna: <250 MOhms
- Comprimento do cabo: 90cm
- Conector: Plugue BNC
- Material: Termoplástico / Metal / Placa de Fenolite
- Dimensões do módulo: 66mm Largura x 33mm Profundidade x 20mm Altura
- Dimensões da sonda: 160mm Largura x 26mm Profundidade x 26mm Altura
- Peso: 82g

Itens enviados:

- 01 x Módulo Sensor PH PH4502C
- 01 x Eletrodo conector tipo BNC

Perguntas e respostas

Compra Garantida com o Mercado

Receba o produto que está esperando e devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Sem garantia

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Até 12x sem cartão de crédito

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Boleto bancário

[Conheça outros meios de pagamento](#)



Política e configurações de cookies

Os cookies nos permitem melhorar sua experiência no Mercado Livre. Você pode aceitar todos eles, configurá-los ou saber mais na nossa [Central de Privacidade](#).

## Pergunte ao vendedor

Perguntar

## Últimas perguntas feitas

Possui sensor de temperatura integrado?

└ Sensor de temperatura a parte 19/05/2023

Bom dia, o eletrodo tem quanto tempo? Ainda tem solução que o deixa coberto dentro do frasco?

Desde já agradeço

└ Novo .. sim vai com a solução que preserva a sonda . 04/05/2023

Ola, posso conectar com uma microbit?

└ Sim 02/05/2023

MEDE PPM E PH?

└ PH 25/04/2023

Consigo comprar pro meu projeto de tcc, mas preciso do datasheet dele, voces tem ?

└ Tenho sim .. só me manda uma msg na volta para enviar junto 19/04/2023

Bom dia. Como é feita a medição na sonda? Pode ficar direto na água ou tem que manipular algo?

(Abrir, fechar tampa, coletar água, etc ..)

└ Pode ficar direto 14/04/2023

Amiga esse realmente funciona? Estou devolvendo um, pq não dava calibração. No ajuste feito com o potenciômetro não abaixava até 2.5V.

└ Nossos produtos 100% qualidade 01/03/2023

Vcs tem somente a sonda?

└ No momento não 19/02/2023

Pode ser fornecido o conjunto com cabo de 2m (dois metros)?

└ Não temos .. 09/12/2022

Boa Tarde, emite NF

└ Somente declaração de conteúdo 25/11/2022

Anúncio #21266664

Mais informações ^

[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Como cuidamos da sua privacidade](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#) [Informações sobre seguros](#)

Copyright © 1999-2023 Ebazar.com.br LTDA.

CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



## Política e configurações de cookies

Os cookies nos permitem melhorar sua experiência no Mercado Livre. Você pode aceitar todos eles, configurá-los ou saber mais na nossa [Central de Privacidade](#).