

# ***Mathis***

*Medição de pH  
Modelo MPH-B*

***Mathis***

***Mathis***

***Mathis***

***Mathis***

***Mathis***



*Equipamento para medição e  
monitoração de pH com sonda de  
pH especial e controlador digital  
Datex Pico pH.*

## Medição para controle de pH - MPH

Aparelho de bancada para medição de pH composto de: Sonda especial de pH Becatron e microprocessador Datex Pico pH (Becatron).

Esta sonda se caracteriza pela sua excelente resistência em meios diversos devido à sua construção e materiais empregados.

- Faixa de medição: pH 2 a pH 12
- Resistência química:
  - . Contra ácidos e álcalis em concentrações dentro da faixa de medição.
  - . Contra reduções e oxidações
  - . Contra detergentes livres de solventes.
- Período de calibração: de 5 à 30 dias
- Microprocessador Becatron modelo Datex Pico-pHC.
- Controlador de pH, utilizado neste equipamento apenas para monitoração.
- Processador: SGS-Thomson ST-6240 8MHz
- Caixa/ Painel com chave liga/desliga.

## Microprocessador Datex Pico pHC

- Display: Alfanumérico
- Memória de programa: EEPROM CMOS RAM
- Entradas Digitais: 2
- Saídas Digitais 4
- Entradas Analógicas: pt100, pH ou pressão.
- Saída Analógica: 1 0/4 -20 mA ou 0 - 10V
- Tamanho: 96 x 46 x 117 mm



## Dados Técnicos

Faixa de medição de pH	2 - 12
Precisão de medição pH	0,05 pH
Temperatura máxima	0 - 80 °C

---

---

# Mathis

**Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda**

Estrada dos Estudantes, 261

06707-050 Cotia - SP, BRASIL

Fone: 55 11 4612-2333 Fax: 55 11 4612-2598

E-mail: [brasil@mathisag.com](mailto:brasil@mathisag.com) Site: [www.mathis.com.br](http://www.mathis.com.br)

---

---

*Aparelhos de Laboratório para Indústria Têxtil  
Papéis, Coating, Colorimetria Computadorizada  
Máquinas de Tingir Fitas em Contínuo  
Teares de Agulha e Máquinas Crochê*

---

---

Matriz: Werner Mathis AG - Suíça - Fone: 0041 1-852 50 50

Filial: Werner Mathis U.S.A Inc - Fone: 001-704-786-6157

Homepage: [www.mathisag.com](http://www.mathisag.com)