



Totalmente microprocessado mede pH em processos industriais trabalhando com vários tipos de eletrodo. Possui sensor de temperatura individual em aço inox trazendo exatidão e simplicidade em um aparelho completo.

- Saídas 4a20mA opto isoladas de pH e temperatura;
- Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário e impedem erros de utilização;
- Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas;
- Mostra simultaneamente o pH e o set Point;
- Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura;
- Compensação de temperatura automática ou manual;
- Gabinete em ABS, evita corrosão;
- Calibração automática, aceita vários tipos de tampões;
- Fácil conexão a CLPs;
- Acompanha 02 unidades de Bombas Peristálticas LDP-101-3 incorporadas ao gabinete;
- Set Point dos alarmes alto e baixo, enviando o sinal a dois relês para controle de bombas e outros atuadores;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Faixa de Trabalho	Resolução	Exatidão	Incerteza
pH	-2 a 20	0,01	± 0,01	± 0,01
MV	- 1999 a + 1999	0,1	± 0,1	± 0,1
Temperatura	-20 a 120 °C	0.1 °C	± 0.3 °C	± 0.2 °C
Calibração	Automática - Tampões pH: 6,86 ; 7,00 ; 7.01 / 4,00 ; 9,00 e 10,00			
Alimentação	110/220 VAC			
Bombas Peristálticas	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanha 02 unidades de Bombas Peristálticas LDP-101-3 incorporadas ao gabinete; 			
Acessórios que Acompanham	<ul style="list-style-type: none"> • 01 eletrodo industrial para medir pH em soluções aquosas; • Sensor de temperatura em aço inox; • Soluções tampão pH 7,00 e 4,00; • Manual de instruções; 			
Opcionais	<ul style="list-style-type: none"> • Saída 4 a 20 mA; • Saída 0 a 10 V; • RS232; • RS485; 			
Garantia	12 meses (Sendo os 03 primeiros meses contemplados pela garantia legal e os 9 meses subsequentes contemplados pela garantia contratual)			