

Eletrodos de pH para Alta Temperatura e Diversas Aplicações



Índices técnicos:

- Faixa de medição: 0 -14PH;
- Faixa de temperaturas: 0 -130 °C;
- Pressão de trabalho: 0.4MPa;
- Temperatura de esterilização: $\leq 130^{\circ}\text{C}$;
- Conexão: S8;
- Dimensões: diâmetro 12mm e comprimentos de 120, 150, 210, 260 e 320mm.
- Adota um gel resistente ao calor e dielétrico sólido, dupla estrutura de junção de líquidos; pode suportar pressão de 0.4MPa. Ele pode ser utilizado diretamente a uma temperatura de 130°C para esterilização;
- Pequenas intervenções, quantidade de manutenção;
- Conexão S8 roscado ao soquete, que pode ser substituído por qualquer eletrodo;
- É usado em conjunto com sonda em aço 316L inoxidável.

Campo de aplicação:

- Engenharia Biomédica: Produção de aminoácidos, produtos derivados do sangue, insulina;
- Indústria farmacêutica: Antibióticos, vitaminas e águas ultrapuras;
- Cervejaria: Fermentação, pasteurização, tratamento de água e efluentes;
- Alimentos e bebidas, molho de soja, produtos lácteos, fumos, fermento, açúcar, água potável e outros processos químicos.

Água Ultrapura Industrial Eletrodo de pH

Índices técnicos:

- Escala de medição: 0-14pH;
- Escala de temperatura: 0-85°C;
- Força compressiva: 0.6MP;
- Conectores: Linha S7; roscado $\frac{3}{4}$ " e H8;
- Dimensões: Diâmetro 12 x 120;
- Material: Vidro.

Caraterísticas:

- Adota o gel como eletrólito contínuo, ajuda a reduzir a resistência de junção;
- Membrana sensível e de boa performance;
- O conector impermeável pode ser usado em local com grande umidade;
- Conector BNC na outra extremidade para conexão ao equipamento.

Tipos de aplicação:

- Tratamento da água, água pura, centrais energéticas, papel e celulose, tratamento de esgoto, bebidas, indústrias químicas, etc...

Rua José Geraldo Alves Cursino, 235 – Conj. 5 - Veleiros – São Paulo – SP
(11) 2532-1431 | (11) 2533-2090 | (11) 99173-4216
mastec@mastecanalitica.com.br