

Eletrodo Íon Seletivo Iodeto Combinado

Eletrodo íon-seletivo (ISE) combinado para iodeto (I^-), com membrana de estado sólido de iodeto de prata (AgI) e corpo em polímero (Ø 12 x 120 mm). Mede de 0,13 a 126.900 mg/L na faixa de pH 0 a 12 e temperatura de 0 a 80 °C, aplicável a análise de águas, sais, produtos farmacêuticos e alimentícios (teor de iodo) e controle de processos, com uso de ISA de haleto para ajuste da força iônica. Também serve de base para a medição indireta de cianeto. Construção recarregável, com reposição do eletrólito de referência. Fabricado no Brasil pela Hydrocore, com 1 m de cabo e conector BNC compatível com medidores de íon de qualquer fabricante.



HCiS/I
Eletrodo Íon Seletivo
Iodeto (I^-)
+ Combinado



ELETRODO

Eletrodos Íon-Seletivos

NCM 9027.90.99

ESPECIFICAÇÕES

Código	HCiS/I
Tipo	eletrodo
Categoria	Eletrodos Íon-Seletivos
NCM	9027.90.99
Corpo	em polímero, Ø 12 x 120 mm
Slope	-56 mV/déc
Membrana	estado sólido (iodeto de prata, AgI)
Faixa de pH	0 a 12
Construção	Recarregável
Cabo/Conector	1 m de cabo, conector BNC
Faixa de detecção	0,13 a 126.900 mg/L (1 µM a 1 M)

SEGURANÇA (GHS)

Produto **não classificado como perigoso** conforme ABNT NBR 14725 / GHS Rev. 9.

CONFORMIDADE

ASTM E70 (pH) · ASTM D1125 (condutividade) · IEC 60751 (PT100/PT1000) conforme parâmetros medidos.

SOBRE A HYDROCORE

Fabricante nacional brasileira de sensores, eletrodos, sondas, soluções padrão de calibração e equipamentos de medição. Sediada em Ribeirão Preto/SP. Tecnologia HYDROLite® · Conector BNC universal · Fabricação 100% nacional · Garantia 12 meses direto com fabricante · Locação de equipamento substituto durante reparo.