

Analizador de íons com acessibilidade para deficientes visuais.

DESCRIÇÃO

Analizador de íons com acessibilidade para deficientes visuais em formato geométrico conveniente baseado no método potenciométrico. O corpo do aparelho acomoda as baterias ou alimentação AC/DC, a placa de circuito impresso, o módulo mostrador com tela sensível ao toque. Os sensores indicador e de referência (eletrodo combinado) usados na medida da concentração de íons são acomodados na parte lateral do aparelho através de conexão com cabo coaxial. O analisador de íons com acessibilidade para deficientes visuais apresenta uma saída de áudio que pode ser acessada com um fone de ouvido onde o operador pode ouvir o valor da concentração do íon analisado.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 4.

DIFERENCIAIS

A capacidade de ditar o valor de potencial elétrico ou concentração para ser ouvido por deficientes visuais.

INVENTORES

Julio Cesar Bastos Fernandes; Samuel Carvalho Costa.