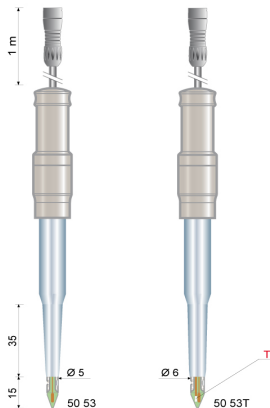


Elettrodo di pH 50 53 / 50 53 T



Descrizione

Elettrodo di pH a penetrazione, in acciaio inox

Con guaina in acciaio inossidabile.

Che possono essere utilizzati in qualunque posizione.

Con sensore di temperatura incorporato, 50 53 T.

Basta una sola punzonatura per misurare pH e temperatura e compensare l'effetto di questa ultima sulla misura del pH.

Versione T

Le versioni "T" incorporano un sensore di temperatura Pt 1000 per la compensazione automatica della temperatura (C.A.T.).

Applicazioni

Per misure in semisolidi. Adatto per misurare nei formaggi, carni, pesce, frutta, farinacei, etc.

Questo elettrodo è utilizzabile anche per misurare campioni acquosi contenenti proteine

Limiti

Valori di pH inferiori a 2.

Temperature superiori a 60 °C.

Caratteristiche comuni agli elettrodi per PH 25+:

- Cavo fisso.
- Connettore speciale: MP-5, IP 67.
- Il cambio tra bassa ed alta impedenza si realizza nel connettore.

- Impugnatura ergonomica: facilitano l'utilizzo e la taratura (i tubi di taratura si avvitano sul manico).
- Tubi di protezione per lavoro e stoccaggio: previene la rottura dell'elettrodo ed evita la sovrappressione nel diaframma
- Senza manutenzione: non necessitano di essere rabboccati con l'elettrolita.
- Tutti gli elettrodi sono disponibili in versione T, con sensore di temperatura integrato T).

Specifiche

Scala di misura

2...14 pH

Temperatura di lavoro (°C)

0...60 °C

Elemento di riferimento

Ag/AgCl incapsulato

Diaframma

1 ceramico + 1 aperto

Elettrolita

Solido

Materiale del corpo

interno vetro / esterno acciaio inossidabile 316

Vedi anche

Codice Descrizione

Elettrolitiche

95 12 Soluzione elettrolitica CRISOLYT - G (KCl + glicerina), bottiglia da 125 ml.

95 02 Soluzione elettrolitica CRISOLYT - G (KCl + glicerina), bottiglia da 250 ml.

Codice Descrizione

Rigeneratrici di elettrodi

96 20 Soluzione riattivatrice di membrane (HF 1-2%) bottiglia da 250ml.

24.06.2014

Instrumentos diseñados en España por CRISON INSTRUMENTS, S.A.

Crison Instruments es una compañía del grupo

