



1014 IPT DEMINERALIZZAZIONE

TIPO DI ANALISI: colorimetrica (ideato per il controllo di impianti di demineralizzazione)

METODO: determinazione del pH in campo acido e in campo alcalino

SENSIBILITA': 0,5 unità pH

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 25ml reagente pH 1-11
- 1 flacone 15ml reagente pH 0-5
- 1 provetta da 10ml con tappo
- 2 scale cromatiche
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- Il kit serve a controllare il lavaggio dei filtri a scambio ionico cationici e anionici di un impianto di demineralizzazione. Dopo la rigenerazione l'effluente cationico contiene elevate concentrazioni di acido. Il lavaggio deve essere protratto fino a rilevare un pH costante con l'indicatore pH 0-5. Analogamente, dopo la rigenerazione l'effluente anionico contiene elevate concentrazioni di alcali. Il lavaggio deve essere protratto fino a rilevare un pH costante con l'indicatore pH 1-11.

RICAMBI DISPONIBILI

- reagente pH 1-11, confezione da 6 flaconi da 25ml Cod.N° 3007
- reagente pH 0-5, confezione da 6 flaconi da 15ml Cod.N° 3005
- provetta da 10ml, confezione da 12 Cod.N° 3312
- scale cromatiche pH 1-11, 1 pezzo Cod.N° 3416
- scala cromatica pH 0-5, 1 pezzo Cod.N° 3413

INTERFERENZE

L'uso della prova in bianco riduce il pericolo di interferenze dovute a colorazioni proprie dell'acqua. Le sostanze normalmente presenti nell'acqua non interferiscono.