

5.5 Gli elettrodi Fermprobe° combinati a doppia giunzione

Questi speciali elettrodi che la BJC - Broadley James Corp. - USA ha approntato dopo lunghi studi con aziende farmaceutiche, chimiche ed istituti universitari, presentano caratteristiche tra le più moderne, quali: la misura del pH tra 0...13, la resistenza a pressioni esterne fino a 21 bar a 25°C, il riferimento Ag/AgCl al gel che non richiede rabbocchi, la sopportazione di oltre 50 sterilizzazioni con vapore a 121°C per 20 minuti con punte massime della temperatura fino a 135°C, se di breve durata.

Questo tipo di elettrodo è fornibile a scelta libera per misure di pH o per redox:

- con testa munita di cavo da 3 metri (serie 600 e 900)
- con testa T-Pull per cavo avvitabile (serie 615 e 915)
- con testa W, con filetto a vite Pg13,5 e per cavo avvitabile; (serie 635 e 935)
- lunghezze disponibili: H= 130, 160, 210, 260, 360, 420, 460 mm e 225 mm per alcune sonde Ingold.



B600xB



B615xH



B635xW