

Elettrodi combinati per pH

■ BS411PPH - Plus Combinato per pH di eccezionale precisione

- Corpo: in vetro robusto
- Membrana: cilindrica antiurto
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+100°C
- Tipo di riferimento: senza argento
- Refil: KCl
- Diaframma: ceramico ad anello
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione di uso generale per soluzioni acquose



Eccezionale precisione, tempi di risposta molto veloci, grande stabilità



■ BS411H - Combinato per pH

- Corpo: in vetro robusto
- Membrana: cilindrica antiurto
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+80°C
- Tipo di riferimento: AgCl
- Refil: KCl/3 mol satur. con AgCl
- Diaframma: ceramico ad anello
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: di uso generale

Per soluzioni acquose



Per uso generale con puntale resistente agli urti



Particolare della testa H

■ B4020H - Combinato per pH

- Corpo: in vetro
- Membrana: a calotta liscia
- Campo pH: 0...12
- Campo temperatura: -5...+100°C
- Tipo di riferimento: AgCl gel
- Diaframma: doppio ceramico
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: latte, prodotti caseari e di uso generale



Specifico per latte e prodotti caseari



■ B635xW - tipo Fermprobe® per pH

- Corpo: in vetro
- Membrana: sferica
- Campo pH: 0...13
- Campo temperatura: -5...+130°C
- Tipo di riferimento: Ag/Cl gel
- Diaframma: ceramico
- Dimensioni: lungh. varia x Ø 12 mm
- Attacco: a vite W, Europeo o S8 con cavo separato
- Applicazione: in fermentatori o reattori chimici e di uso generale

- B6351W – di lunghezza 120 mm
- B6352W – di lunghezza 150 mm
- B6353W – di lunghezza 200 mm
- B6354W – di lunghezza 250 mm
- B6355W – di lunghezza 350 mm
- B6356W – di lunghezza 410 mm
- B6357W – di lunghezza 450 mm



Esempio di applicazione su fermentatori da laboratorio

■ **BS424H – Combinato per pH**

- Corpo: in vetro robusto
- Membrana: a punta
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+80°C
- Tipo di riferimento: AgCl gel
- Diaframma: a doppia giunzione
- Dimensioni: lungh. 25 x Ø 5 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: penetrazione in formaggi, frutta, semisolidi e carne



Connessione H, europea o S7



■ **BS4196H – Combinato micro per pH**

- Corpo: in vetro robusto
- Membrana: a punta
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+80°C
- Tipo di riferimento: AgCl
- Refil: KCl/3 mol satur. con AgCl
- Diaframma: doppio ceramico
- Dimensioni: lungh. 40 x Ø 6 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: penetrazione in formaggi, frutta, semisolidi e carne
- Di uso generale per applicazioni a penetrazione

■ **BS4194H**

- Come il precedente, ma
- Membrana a punta Ø 4 mm
 - Diaframma: singolo ceramico

Ø 4 mm



Ø 6 mm



Elettrodo a penetrazione per alimenti

■ **BS414H – Combinato per pH**

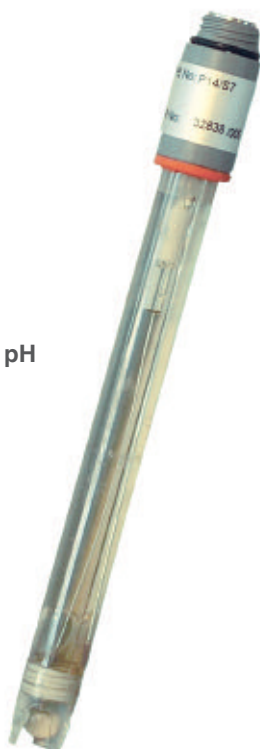
- Corpo: in epoxy
- Membrana: sferica con protezione
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+60°C
- Tipo di riferimento: AgCl gel
- Diaframma: in PTFE poroso
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: di uso generale

■ **BS414HF – Combinato per pH**

Come il precedente, ma speciale per soluzioni con acido fluoridrico



Con puntale removibile



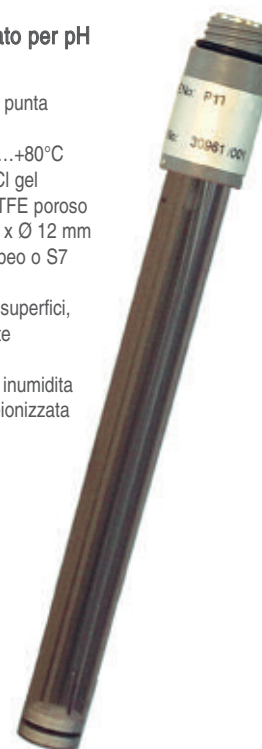
■ **BS417H – Combinato per pH**

- Corpo: in epoxy
- Membrana: piatta sulla punta
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+80°C
- Tipo di riferimento: AgCl gel
- Diaframma: piatto in PTFE poroso
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: pH delle superfici, pelle, frutta, carni e latte

La parte da misurare va inumidita o bagnata con acqua deionizzata



misura del pH sulla superficie della pelle



Elettrodi combinati per pH

■ BS411T - Combinato per pH

- Corpo: in vetro robusto
- Membrana: cilindrica antiurto
- Campo pH: 0...14
- Sensore temp.: Pt 1000 integrato
- Campo temperatura: 0...+80°C
- Tipo di riferimento: AgCl
- Refil: KCl/3 mol satur. con AgCl
- Diaframma: ceramico ad anello
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: con cavo 1 metro, spina DIN, BNC o altro tipo
- Applicazione: uso generale, in particolare con pH-metri Knick, WTW, Crison, Termo e altri



I pomelli in gomma morbida per una presa sicura



■ BS420T – Combinato per pH

- Corpo: in epoxy
- Membrana: sferica con protezione
- Campo pH: 0...14
- Sensore temp.: Pt 1000 integrato
- Campo temperatura: 0...+100°C
- Tipo di riferimento: AgCl gel
- Diaframma: ceramico e PTFE
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: con cavo 1 metro, spina DIN, BNC o altro
- Applicazione: uso generale, in particolare con pH-metri Knick, WTW, Crison, Termo e altri



Attacco con spina DIN e banana per il termometro



■ BS418H – Combinato per pH

- Corpo: in vetro robusto
- Membrana: conica a punta
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+80°C
- Tipo di riferimento: AgCl
- Refil: KCl/3 mol satur. con AgCl
- Diaframma: ceramico ad anello
- Dimensioni: lungh. 120 x Ø 12 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: nel terreno e in campo o per il pane e la pasta

Di uso con penetrazione dopo una prebagnatura del campione

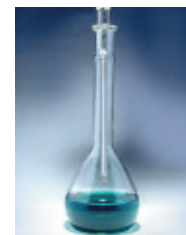


■ BS412H – Combinato micro per pH

- Corpo: in vetro
- Membrana: a sfera sensibile
- Campo pH: 0...14
- Campo temperatura: 0...+80°C
- Tipo di riferimento: AgCl
- Refil: KCl/3 mol satur. con AgCl
- Diaframma: ceramico
- Dimensioni: lungh. 150 x Ø 6 mm
- Attacco: a vite H, Europeo o S7 con cavo separato
- Applicazione: uso generale per piccole quantità o provette

■ BS413H

- Come il precedente, ma con lunghezza 180 x Ø 3,7 mm
- Applicazione: per tubi NMR



Questi elettrodi si prestano molto bene per misure in provetta e piccoli contenitori