

ELETTRODI pH ROSS Ultra™ THERMO ORION

La combinazione dei benefici nelle nuove linee Ross e Ross Ultra™ è unica e non può essere riscontrata in nessun'altra linea di elettrodi pH. La nuova linea premium di Ross Ultra attualmente comprende sei tipi di elettrodi pH combinati e un elettrodo pH non combinato. Questi elettrodi hanno la configurazione della linea di Ross ed offrono miglioramenti e stabilità tali che la garanzia è stata raddoppiata! Questi elettrodi con soluzione ricaricabile hanno una garanzia di due anni. La stabilità nel tempo degli elettrodi Ross Ultra è stata ottimizzata per offrire all'utilizzatore minore deriva a lungo termine. Il che significa per gli utilizzatori maggior accuratezza e minori tempi di ricalibrazione. Il sistema di riferimento non metallico offre maggiori benefici rispetto al tipo di riferimento al calomelano o all'argento. L'equilibrio liquido-liquido è quasi istantaneo riducendo i tempi e assicurando risultati affidabili. I campioni complessi e delicati, quali quelli biologici, gli alimenti e i prodotti farmaceutici, possono essere misurati con facilità laddove elettrodi di riferimento con ioni metallici contaminerebbero il campione, richiedendo pulizia eccessiva e rischiando di distruggere l'elettrodo in poco tempo. Gli elettrodi di Ross Ultra™ sono vantaggiosi rispetto a quelli convenzionali nell'uso su campioni sensibili agli ioni cloruro o potassio, non essendo presenti nella soluzione di riempimento. Ross Ultra™ offre agli utilizzatori le migliori prestazioni nelle variazioni di temperatura rispetto a tutti gli altri elettrodi.



Mod. 80-05U

El. pH semi-cella di ROSS in vetro.

Uso consigliato: Per misure accurate e altamente riproducibili. Da utilizzare con el. 81-01

Cod.
8005BNUWP



Mod. 81-02U

El. combinato di ROSS in vetro.

Uso consigliato: Per misure accurate. Ideale per Q.C. e ricerca.

Cod.
8102BNUWP



Mod. 81-03U

El. combinato di ROSS in vetro, semi-micro.

Uso consigliato: Ideale per laboratori farmaceutici e clinici. Adatto per provette e volumi fino a 0,2 ml.

Cod.
8103BNUWP



Mod. 81-04U

El. combinato di ROSS in vetro, bulbo rinforzato.

Uso consigliato: Bulbo rinforzato adatto per l'uso sia nei laboratori che nelle industrie.

Cod.
8104BNUWP



Mod. 81-15U

El. combinato di ROSS in epoxy, semi-micro.

Uso consigliato: Indicato per le stesse applicazioni del mod. 81-03. Solo soluzioni acquose. Robusto e durevole.

Cod.
8115BNUWP



Mod. 81-35U

El. combinato di ROSS in epoxy, a superficie piatta.

Uso consigliato: pH di superfici umide solide o semi-solide, come gel di agar, paste, carni. Ideale per piccoli volumi.

Cod.
8135BNUWP



Mod. 81-56U

Cod.
8156BNUWP

Specifiche

Mod.	8005 BNUWP	8102 BNUWP	8103 BNUWP	8104 BNUWP	8115 BNUWP	8135 BNUWP	8156 BNUWP
Range pH	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14	0-14
Range Temp.	0-100°C	0-100°C	0-100°C	0-100°C	0-100°C	0-100°C	0-100°C
Riferimento	ROSS	ROSS	ROSS	ROSS	ROSS	ROSS	ROSS
Giunzione	Ceramica	Ceramica	Ceramica	Ceramica	Fibra vetro	Fibra vetro	Fibra vetro
Dimensioni	120 mm x 12 mm	120 mm x 12 mm	165 mm x 6 mm (la sezione da 6 mm è lunga 95 mm)	120 mm x 12 mm	165 mm x 6 mm (la sezione da 6 mm è lunga 95 mm)	120 mm x 12 mm	120 mm x 12 mm

Note:

La sigla BN indica che l'elettrodo è provvisto di cavo di 1 m con attacco BNC
Tutti i cappucci hanno diametro di 16 mm al fondo