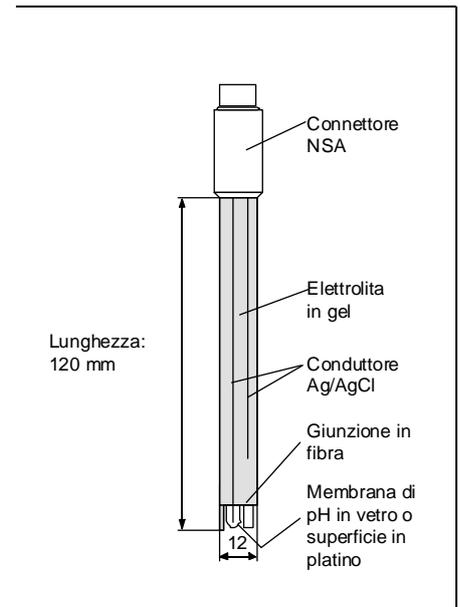


Elettrodi per la misura di pH/Redox *norylab CPS 51/52*

**Famiglia di elettrodi di pH/Redox
adatta a strumenti portatili o di laboratorio
con asta in plastica e sensore
di temperatura integrato**



Applicazioni

Gli elettrodi Norylab CPS 51 vengono utilizzati esclusivamente con strumenti portatili o di laboratorio. L'asta dell'elettrodo è in plastica, la membrana per la misura del pH è, invece, in vetro sensibile. Se usato con uno strumento portatile CPM 180 e CPM 380 (con compensazione della temperatura integrata addizionale), questi elettrodi permettono di effettuare misure discontinue, durante manutenzione o verifiche direttamente in campo. Gli elettrodi Norylab CPS 51/52 possono essere utilizzati per misure di laboratorio in unione a strumenti di laboratorio reperibili sul mercato.

Vantaggi evidenti

- Asta in plastica, resistente a shock meccanici, particolarmente adatta in caso siano effettuate misure in campo.
- Riempimento in gel, non richiedono rabbocco con elettrolita KCl.
- Con sensore di temperatura integrato per misure di pH compensate in temperatura.
- Maneggevoli e compatibili con strumenti portatili per la misura di pH/Redox.
- Possono essere collegati con tutti gli strumenti portatili o di laboratorio reperibili attraverso un connettore standard o DIN.

Dati tecnici

Collegamenti elettrici	Connettore NSA per applicazioni di laboratorio
Connettore	Connettore FDA con cavo fisso
	Connettore TKA, per elettrodi in plastica con sensore di temperatura
Lunghezza dell'asta / diametro	120 mm / 12 mm
Materiale dell'asta	plastica
Sistema di riferimento	
Conduttore metallico	Ag/AgCl
Elettrolita	gel 3 mol KCl, privo di AgCl
Giunzione	fibra
Sensore di temperatura / materiale	NTC, Pt 1000 / zirconio
Campo della temperatura	-5 °C ... +80 °C
Pressione	non pressurizzato
Vetro della membrana	UNITEC
Campo di pH	0,5 – 12
Metallo dell'elettrodo di Redox	superficie in platino

Codice d'ordine

Elettrodi di pH Norylab CPS 51

Tipo

- 1 Elettrodo combinato di pH / Eo = 7.0 (non per connettore TKA)
- 3 Elettrodo combinato di pH / Eo = 7.0 / con Pt 1000 (solo con connettore TKA)
- 7 Elettrodo combinato di pH / Eo = 7.0 / con NTC (solo con connettore TKA)

Membrana
EK Unitec

Lunghezza dell'asta
2 120 mm

Connettore
TKA Innesto filettato triassiale
NSA Innesto filettato standard
FDA Cavo fisso 1.5 m / innesto DIN

CPS 51-

--	--	--

⇐ Codice d'ordine completo

Elettrodi di Redox Norylab CPS 52

Tipo

- 0 Elettrodo combinato di Redox

Membrana
PK Superficie in platino

Lunghezza dell'asta
2 120 mm

Connettore
NSA Innesto filettato standard
FDA Cavo fisso 1.5 m / innesto DIN

CPS 52-

--	--	--	--

⇐ Codice d'ordine completo

Italia

Endress+Hauser Italia S.p.a.
Via A.Grandi 2/A
I-20063
Cernusco S/N-MI
Tel. 02.92192.1
Fax 02.92192.398

Svizzera

Endress+Hauser AG.
Sternenhofstrasse 21
CH-4153 Reinach
Tel.061.7156222
Fax 061.7111650

Endress + Hauser
Ci misuriamo sulla pratica

