
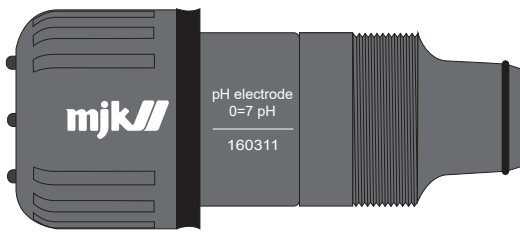

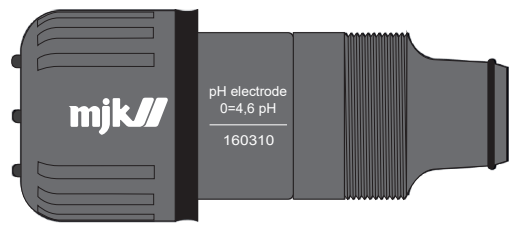

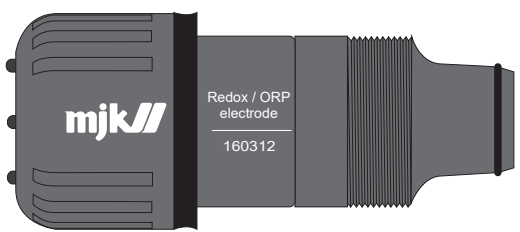


Elektroder till pHix Compact

Elektrodotyper

Elektrodena är märkta med information om elektrodtyp och mätområde.

	 <p>pH electrode 0=7 pH 160311</p>
<p>Standard pH-elektrod, artikelnr.: 160311, 2 – 12 pH, 10 – 80 °C, 0 = 7,0 pH</p>	
	 <p>pH electrode 0=4,6 pH 160310</p>
<p>pH-elektrod, artikelnr.: 160310, 2 – 12 pH, 10 – 80 °C, 0 = 4,6 pH</p>	
	 <p>Redox / ORP elektrode 160312</p>
<p>Redox elektrod, artikelnr.: 160312, 10 – 80 °C</p>	

pHix® Compact är konfigurerad för en viss elektrodtyp därför måste samma elektrodtyp användas vid utbyte. Kontakta MJK om byte av elektrodtyp är aktuellt.

Elektroder får inte torka ut, därför skall skyddskoppen inte tas bort förrän elektroden skall användas.

Tätning och O-ring

Det är mycket viktigt att tätning, O-ring och deras anliggningsytor är rena och utan skador för att undvika att fukt kommer in till elektrodens centrumkontakt. Smörj O-ring med lite silikonfett.

Elektroder			
	160310 pH elektrod	160311 pH elektrod	160312 Redox/ORP elektrod
Membran	Glas	Glas	Platina
Referenssystem	Ag/AgCl, 3,5 mol/kg KCl	Ag/AgCl, 3,5 mol/kg KCl	Pt/KCl, 3,5 mol/kg KCl
Referenssystem material	PTFE	PTFE	PTFE
Impedans	200 – 500 MΩ @ 25 °C	200 – 500 MΩ @ 25 °C	–
Mätområde	2 – 12 pH	2 – 12 pH	-1000 – +1000 mV
Temperaturområde	0 – 70 °C	0 – 70 °C	0 – 70 °C
0-punkt pH	4,60 pH, ± 0,25 pH	7,00 pH, ± 0,25 pH	–
Responstid	t95 - 5 s	t95 - 5 s	t95 - 5 s
Max. tryck	0 – 5 bar	0 – 5 bar	0 – 5 bar
Rekomenderad lagringstemperatur	25 °C	25 °C	25 °C

Färgkodad teknisk buffert i plastflaska

En praktisk flaska där man trycker fram den mängd som ska användas

Beställningsnr.	Beteckning	pH/färg	Förpackning
285139156	LC4004K	4,00 gul	flaska 250 ml
285139189	LC7004K	7,00 grön	flaska 250 ml
285139218	LC1004K	10,0 röd	flaska 250 ml



Vid behov av större volymer finns även buffert i 1 liters flaskor

Beställningsnr.	pH	Förpackning
170401	4,00	flaska 1 liter
170701	7,00	flaska 1 liter
171001	10,0	flaska 1 liter
160408-CD	4,00	flaska 0,5 liter
160708-CD	7,00	flaska 0,5 liter
161008-CD	10,0	flaska 0,5 liter



Montagetillbehör

Neddopningsarmaturer och montagekonsoler är några av de tillbehör för montage som finns att tillgå.

MJK pHix Compact kan kopplas till olika displayer för lokal visning och vidare anslutning till PLC.

DPA displayen har inbyggd matningsspänning för att driva pHix Compact. Displayen har galvaniskt skild, skalerbar mA-signal och upp till 4 reläer för t.ex. larm eller styrning.



DPA-display med visning av pH-värde



Neddopningsarmatur och montagekonsol