

EC-kalibratieoplossingen

Kwaliteitsoplossingen voor labotoepassingen



Oplossingen voor al uw behoeften

De correcte kalibratie van het instrument/sensormeetsysteem verzekert dat uw resultaten nauwkeurig en herhaalbaar zijn. Het gebruik van standaard kalibratieoplossingen is fundamenteel om het meetsysteem correct te kalibreren.

Het uitgebreide Hanna Instruments-bereik van kalibratieoplossingen voor geleidbaarheid werd ontworpen om maximum nauwkeurigheid te verzekeren voor geleidbaarheidsmeters en elektrodes.

Flessen

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	FDA-fles	Analysecertificaat
HI6031	1413 µS/cm	500 ml	1 fles		•
HI6033	84 µS/cm	500 ml	1 fles		•
HI7030L	12880 µS/cm	500 ml	1 fles		
HI7030L/C	12880 µS/cm	500 ml	1 fles		•
HI7030M	12880 µS/cm	230 ml	1 fles		
HI7030/1G	12880 µS/cm	3,78 l	1 fles		
HI7031L	1413 µS/cm	500 ml	1 fles		
HI7031L/C	1413 µS/cm	500 ml	1 fles		•
HI7031M	1413 µS/cm	230 ml	1 fles		
HI7031/1G	1413 µS/cm	3,78 l	1 fles		
HI7033L	84 µS/cm	500 ml	1 fles		
HI7033M	84 µS/cm	230 ml	1 fles		
HI7034L	80000 µS/cm	500 ml	1 fles		
HI7034M	80000 µS/cm	230 ml	1 fles		
HI7035L	111800 µS/cm	500 ml	1 fles		
HI7035M	111800 µS/cm	230 ml	1 fles		
HI7039L	5000 µS/cm	500 ml	1 fles		
HI7039M	5000 µS/cm	230 ml	1 fles		
HI8030L	12880 µS/cm	500 ml	1 fles	•	
HI8031L	1413 µS/cm	500 ml	1 fles	•	
HI8033L	84 µS/cm	500 ml	1 fles	•	
HI8034L	80000 µS/cm	500 ml	1 fles	•	
HI8035L	111800 µS/cm	500 ml	1 fles	•	
HI8039L	5000 µS/cm	500 ml	1 fles	•	

Zakjes

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	Analysecertificaat
HI70030C	12880 µS/cm	20 ml	25 zakjes	•
HI70030P	12880 µS/cm	20 ml	25 zakjes	
HI70031C	1413 µS/cm	20 ml	25 zakjes	•
HI70031P	1413 µS/cm	20 ml	25 zakjes	
HI70039C	5000 µS/cm	20 ml	25 zakjes	•
HI70039P	5000 µS/cm	20 ml	25 zakjes	
HI77100C	1413 µS/cm	20 ml	20 zakjes	•
	& pH 7,01		(10 elk)	
HI77100P	1413 µS/cm	20 ml	20 zakjes	
	& pH 7,01		(10 elk)	

Gegarandeerde kwaliteit

Uw geleidbaarheidsmeter kan in een paar minuten gekalibreerd worden, in uw labo of in het veld.

Hanna Instruments biedt een breed bereik aan geleidbaarheidsoplossingen aan in verschillende vormen en waarden. Elk label toont het productielotnummer, vervaldatum en interactietabel geleidbaarheid/temperatuur.

Gecertificeerde oplossingen

Voor gebruikers die gedocumenteerde nauwkeurigheid nodig hebben, zijn EC-oplossingen beschikbaar in flessen of zakjes met analysecertificaten.

Flessen in overeenstemming met de FDA

Hanna Instruments-oplossingen worden aangeboden in ondoorzichtige, lichtdichte flessen die voldoen aan FDA-normen.

Oplossingen met hoge nauwkeurigheid

HI60xx oplossingen met hoge nauwkeurigheid zijn ook beschikbaar en zijn voorzien van een analysecertificaat.

Deze 84 µS/cm geleidbaarheidsooplossing maakt het mogelijk om instrumenten met een geleidbaarheidsschaal tot 200 µS/cm te kalibreren, zoals bij het meten van puur of gedistilleerd water.

Flessen

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	FDA-fles	Analyse-certificaat
HI6033	84 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles		•
HI7033L	84 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles		
HI7033M	84 µS/cm (µmho/cm)	230 ml	1 fles		
HI8033L	84 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles	•	



84 µS/cm kalibratieoplossing

De 1413 µS/cm oplossing is het beste geschikt is voor algemeen gebruik. Deze oplossing is ook beschikbaar in gecombineerde kits met de pH 7 buffer voor eenvoudige kalibratie van multiparameter instrumenten. Het is ook beschikbaar in flessen met verschillende groottes en in eenvoudig te gebruiken zakjes met enkelvoudige doseringen.

De HI8031L oplossing wordt geleverd in een ondoorzichtige fles volgens FDA-normen (Food & Drug Administration), waardoor de reagentia niet beschadigd kunnen worden door langdurige blootstelling aan het licht.

Ons brede gamma aan kalibratieoplossingen omvat ook oplossingen die geleverd worden met een analysecertificaat, om te voldoen aan de vereisten van elke toepassing, van het labo tot de fabriek.

Flessen

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	FDA-fles	Analysecertificaat
HI6031	1413 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles		•
HI7031/1G	1413 µS/cm (µmho/cm)	3,78 l	1 fles		
HI7031L	1413 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles		
HI7031L/C	1413 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles		•
HI7031M	1413 µS/cm (µmho/cm)	230 ml	1 fles		
HI8031L	1413 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles	•	



1413 µS/cm kalibratieoplossing

Zakjes

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	Analysecertificaat
HI70031C	1413 µS/cm (µmho/cm)	20 ml	25 zakjes	•
HI70031P	1413 µS/cm (µmho/cm)	20 ml	25 zakjes	
HI77100C	1413 µS/cm & pH 7,01	20 ml	20 zakjes (10 elk)	
HI77100P	1413 µS/cm & pH 7,01	20 ml	20 zakjes (10 elk)	



5000 µS/cm kalibratieoplossing



Deze oplossing is ideaal voor die toepassingen die hogere meetnauwkeurigheden moeten bereiken in een geleidbaarheidsschaal tussen 2000 µS/cm en 10000 µS/cm.

Hanna Instruments heeft een 5000 µS/cm kalibratieoplossing ontwikkeld in een breed gamma aan groottes en verpakkingen, om te voldoen aan elke toepassing. Deze wordt vaak gebruikt in de landbouw, voor het controleren en voorbereiden van voedende oplossingen voor een goede gewasproductie.

Flessen

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	FDA-fles
HI7039L	5000 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles	
HI7039M	5000 µS/cm (µmho/cm)	230 ml	1 fles	
HI8039L	5000 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles	•

Zakjes

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	Analysecertificaat
HI70039C	5000 µS/cm (µmho/cm)	20 ml	25 zakjes	•
HI70039P	5000 µS/cm (µmho/cm)	20 ml	25 zakjes	



12880 µS/cm | Kalibratieoplossing



Deze oplossing is ideaal voor die toepassingen die hogere meetnauwkeurigheden moeten bereiken in een geleidbaarheidsschaal hoger dan 10000 µS/cm.

Hanna Instruments heeft een 12880 µS/cm kalibratieoplossing ontwikkeld in een breed gamma aan groottes en verpakkingen, om te voldoen aan elke toepassing. Deze oplossing wordt vaak gebruikt in industriële toepassingen.

Flessen

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	FDA-fles	Analysecertificaat
HI7030/1G	12880 µS/cm (µmho/cm)	3,78 l	1 fles		
HI7030L	12880 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles		
HI7030L/C	12880 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles		•
HI7030M	12880 µS/cm (µmho/cm)	230 ml	1 fles		
HI8030L	12880 µS/cm (µmho/cm)	500 ml	1 fles	•	

Zakjes

Code	EC-waarde bij 25 °C	Inhoud	Verpakking	Analysecertificaat
HI70030C	12880 µS/cm (µmho/cm)	20 ml	25 zakjes	•
HI70030P	12880 µS/cm (µmho/cm)	20 ml	25 zakjes	

Hanna Instruments 80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ kalibratieoplossing is nodig voor de gepaste kalibratie van instrumentatie die gebruikt wordt om monsters met hoge geleidbaarheid te meten, zoals heel vuil afvalwater, oplossingen met opgeloste materialen en industriële baden.

Het is beschikbaar in twee verschillende groottes en ook in een FDA-goedgekeurde lichtbeschermende fles. Deze kalibratieoplossing is ook ideaal voor gebruik in de landbouw en voedingssector.

Flessen

Code	EC-waarde bij 25 °C	Grootte	Verpakking	FDA-fles
HI7034L	80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	500 ml	1 fles	
HI7034M	80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	230 ml	1 fles	
HI8034L	80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	500 ml	1 fles	•



80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | Kalibratieoplossing



Deze kalibratieoplossing is handig om instrumenten te kalibreren die gebruikt worden om stalen te meten met een geleidbaarheid hoger dan 100 mS/cm (100000 $\mu\text{S}/\text{cm}$).

In feite maakt deze oplossing het mogelijk om instrumenten te kalibreren die presteren in omstandigheden met hoge zoutconcentraties.

Deze kalibratieoplossing is ideaal om te gebruiken in systemen waar faselimietten opgespoord moeten worden (bv. afscheiding van een substantie uit water), controle van flessenreinigingsfabrieken, drankencontroles, nakijken van zuren of bases in elektrodepositieprocessen en sommige industriële baden.

Flessen

Code	EC-waarde bij 25 °C	Grootte	Verpakking	FDA-fles
HI7035L	111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	500 ml	1 fles	
HI7035M	111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	230 ml	1 fles	
HI8035L	111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	500 ml	1 fles	•



111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | Kalibratieoplossing

