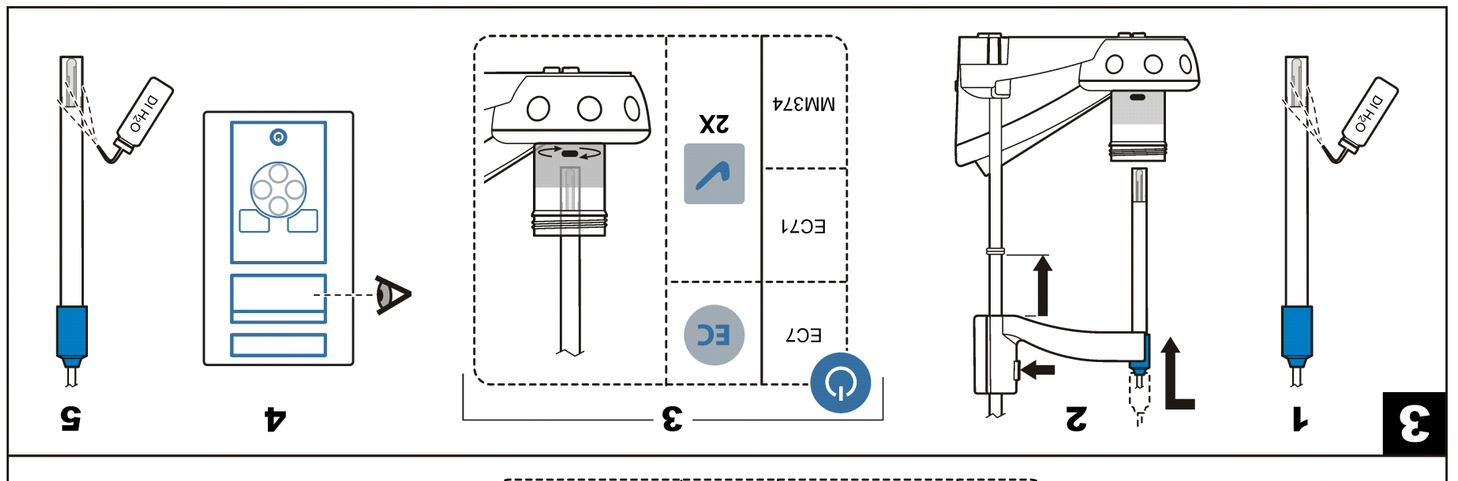


EN

50 70 probe

Refer to the meter manual for more information.

Caution

⚠ *Personal injury hazard. Glass components can break. Handle with care to prevent cuts.*

⚠ *Chemical exposure hazard. Refer to the current material safety data sheets (MSDS) for safety protocols.*

Introduction

This platinum cell with temperature sensor is used for conductivity measurements in general water samples.

Technical information

Range	0.2 µS/cm to 200 mS/cm
Constant	0.7 cm^{-1}
Electrode	Platinum (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 in.)
Operating temp	–30 to 80 °C (–22 to 176 °F)
Limits	Conductivity over 200 mS/cm; samples that contain HF

Preparation

Before first use or after long-term storage: put the electrode in ethanol for 15 s, then rinse with distilled water.

1 Connect the probe

2 Calibration

⚠ *Air bubbles under the probe tip when submerged can cause slow stabilization or error in measurement. If bubbles are present, gently shake the probe until bubbles are removed.*

3 Measurement

Maintenance and storage

To clean inorganic contamination, soak the cell in a dilute HCl solution. Rinse with deionized water.

To clean organic contamination, soak the cell in solution. Put in ethanol for 15 s, then rinse with deionized water.

Contamination	Cleaning agent
Grease, oils, fats	Electrode cleaning solution
Limescale	0.1 N HCl solution

Storage: use dry storage for the cell.

Troubleshooting

Be sure that the samples are suitable for the application.

Warranty

1 year for manufacturing faults only. Damage from use is not covered.

DE

50 70 Sonde

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Messgeräts.

VORSICHT

⚠ *Verletzungsgefahr. Glaskomponenten können zerbrechen. Vorsicht beim Umgang, um Verletzungen zu vermeiden.*

⚠ *Gefahr von Kontakt mit Chemikalien. Beachten Sie die Sicherheitsprotokolle in den aktuellen Materialsicherheitsdatenblättern (MSDS).*

Einleitung

Diese Platinzelle mit Temperatursensor wird für Leitfähigkeitsmessungen in allgemeinen Wasserproben verwendet.

Technische Informationen

Range	0,2 µS/cm bis 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Elektrode	Platin (3x)
Temperatur	Pt1000
Minimum depth	25 mm (0.98")
Operating temp	-30 bis 80 °C (-22 bis 176 °F)
Limits	Leitfähigkeit über 200 mS/cm; HF-haltige Proben

Preparation

Vor dem ersten Einsatz oder nach einer längeren Lagerung: Die Elektrode 15 s lang in Ethanol legen und dann mit destilliertem Wasser spülen.

1 Anschließen der Messsonde

2 Kalibrierung

⚠ *Wenn sich beim Eintauchen an der Spitze der Messonde Luftblasen bilden, kann dies zu einer langsamen Stabilisierung oder zu Fehlern bei der Messung führen. Schütteln Sie die Sonde vorsichtig, bis sich eventuell vorhandene Luftblasen aufgelöst haben.*

3 Messdaten

Wartung und Lagerung

Zur Reinigung anorganischer Verschmutzungen die Zelle in einer verdünnten HCl-Lösung tränken. Anschließend gründlich mit vollentsalztem Wasser spülen.

Zur Reinigung organischer Verschmutzungen die Zelle in der Lösung tränken. 15 s lang in Ethanol legen, dann gründlich mit entionisiertem Wasser spülen.

Verunreinigung	Reinigungsmittel
Fette, Öle	Elektrodenreinigungslösung
Kalkablagerungen	0,1 N HCl-Lösung

Lagerung: Lagern Sie die Zelle an einem trockenen Platz.

Fehlerbehebung

Vergewissern Sie sich, dass die Proben für die Anwendung geeignet sind.

Gewährleistung

1 Jahr nur für Herstellungsfehler. Beschädigung durch Verwendung ist nicht abgedeckt.

IT

Sonda 50 70

Per maggiori informazioni, fare riferimento al manuale del dispositivo di misura

ATTENZIONE

⚠ *Pericolo di lesioni personali. I componenti in vetro potrebbero rompersi. Maneggiare con cura per evitare di ferirsi.*

⚠ *Rischio di esposizione chimica. Seguire tutte le schede di sicurezza dei materiali (MSDS) per i protocolli di sicurezza.*

Introduzione

Questa cella di platino con sensore di temperatura integrato viene utilizzato per le misure di conduttività in campioni a base di acqua.

Informazioni tecniche

Range	Da 0,2 µS/cm a 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Elettrodo	Platino (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 pollici)
Operating temp	Da -30 a 80 °C (da -22 a 176 °F)
Limits	Conduttività oltre 200mS/cm; campioni contenentiHF

Preparation

Al primo utilizzo o dopo un tempo di stoccaggio prolungato: immergere l'elettrodo in etanolo per 15 s, quindi sciacquare con acqua distillata.

1 Collegamento della sonda

2 Calibrazione

⚠ *Eventuali bolle d'aria sotto la punta della sonda, una volta sommersa, possono rallentare la stabilizzazione o causare errori di misura. In caso di bolle d'aria, agitare delicatamente la sonda per rimuoverle.*

3 Misura

Manutenzione e stoccaggio

Per rimuovere tracce di contaminazione non organica, immergere la cella in una soluzione HCl diluita. Sciacquare accuratamente con acqua deionizzata.

Per rimuovere tracce di contaminazione organica, immergere la cella nella soluzione. Immergere in etanolo per 15 s, quindi sciacquare con acqua deionizzata.

Contaminazione	Detergente
Grassi, oli	Soluzione detergente per elettrodi
Calcare	Soluzione 0,1 di NhCl

Stoccaggio: conservare la cella asciutta.

Risoluzione dei problemi

Accertarsi che i campioni siano adatti all'applicazione.

Garanzia

1 anno solo per difetti di fabbricazione. Non sono coperti i danni per uso improprio.

FR

Sonde 50 70

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'appareil de mesure

Attention

⚠ *Risque de blessures corporelles Les composants en verre risquent de casser. Manipulez-les soigneusement pour ne pas vous couper.*

⚠ *Risque d'exposition chimique. Reportez-vous aux fiches techniques de sécurité des matériaux (MSDS) pour connaître les protocoles de sécurité.*

Introduction

Cette cellule de platine équipée d'un capteur de température est utilisée pour mesurer la conductivité dans les échantillons d'eau courante.

Données techniques

Range	0.2 µS/cm à 200 mS/cm
Constant	0.7 cm^{-1}
Electrode	Platine (3x)
Temperature	Pt1000
Minimum depth	25 mm (0.98 po)
Operating temp	–30 à 80 °C (–22 à 176 °F)
Limits	Conductivité supérieure à 200mS/cm ; échantillons contenant duHF

Preparation

Avant la première utilisation ou après un stockage de longue durée : plongez l'électrode dans de l'éthanol pendant 15 s, puis rincez-la avec de l'eau distillée.

1 Branchement de la sonde

2 Etalonnage

⚠ *Lorsque la sonde est immergée, la présence de bulles d'air en dessous de sa pointe peut entraîner une lenteur de la stabilisation ou une erreur de mesure. Si des bulles sont présentes, agitez doucement la sonde jusqu'à ce qu'elles disparaissent.*

3 Measurement data

Maintenance et stockage

Pour nettoyer toute contamination inorganique, trempez la cellule dans une solution de HCl diluée. Rincez à l'eau déminéralisée.

Pour nettoyer toute contamination organique, trempez la cellule dans une solution. Plongez-la dans de l'éthanol pendant 15 s, puis rincez avec de l'eau déminéralisée.

Contamination	Agent nettoyant
Graisse, huile, corps gras	Solution de nettoyage d'électrode
Entartrage	Solution de HCl 0,1 N

Stockage : utilisez la technique de stockage à sec pour la cellule.

Dépannage

Vérifiez que les échantillons sont adaptés à l'application.

Garantie

Garantie d'un an, uniquement pour les défauts de fabrication. Les dommages liés à l'utilisation ne sont pas couverts.

ES

Sonda 50 70

Consulte el manual del usuario del medidor para obtener más información.

Precaución

⚠ *Peligro de lesión personal. Los componentes de vidrio pueden romperse. Utilícelos con cuidado para evitar cortes.*

⚠ *Peligro por exposición química. Consulte los protocolos de seguridad en las hojas de datos actuales de seguridad de los materiales (MSDS).*

Introducción

Esta celda de platino con sensor térmico se utiliza para realizar mediciones de conductividad con muestras generales de agua.

Información técnica

Range	0,2 µS/cm a 200 mS/cm
Constant	0.7 cm^{-1}
Electrode	Platino (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 pulg.)
Operating temp	De –30 a 80 °C (de –22 a 176 °F)
Limits	Conductividad sobre 200mS/cm; muestras que contienenHF

Preparation

Antes de utilizarlo por primera vez o después de haber estado almacenado durante un período de tiempo largo, ponga el electrodo en etanol durante 15 s y, a continuación, enjuáguelo con agua destilada.

1 Conecte la sonda

2 Calibración

⚠ *Si se producen burbujas de aire bajo la punta de la sonda cuando ésta se sumerja, se puede provocar una estabilización lenta o errores de medición. En caso de que se produzcan burbujas, agite suavemente la sonda hasta que éstas desaparezcan.*

3 Medición

Mantenimiento y almacenamiento

Para limpiar la contaminación inorgánica, sumerja la celda en una solución diluida de HCl. Enjuagar con agua desionizada.

Para limpiar la contaminación orgánica, sumerja la celda en una solución. Póngala en etanol durante 15 s y, a continuación, enjuáguela con agua desionizada.

Contaminación	Agente limpiador
Aceites y grasas	Solución de limpieza de electrodos
Depósito calcáreo	Solución de HCl 0,1 N

Almacenamiento: almacene la celda en un lugar seco.

Solución de problemas

Asegúrese de que las muestras sean adecuadas para laaplicación.

Garantía

Sólo 1 año por los defectos de fabricación. No cubre los daños derivados del uso del producto.

PT

50 70 sonda

Consultar o manual do utilizador do medidor para mais informações.

Cuidado

⚠ *Perigo de danos pessoais. Os elementos de vidro podem partir-se. Manusear com cuidado para evitar cortes.*

⚠ *Perigo de exposição a produtos químicos. Consulte as ficha de dados sobre segurança de materiais (MSDS) para protocolos de segurança.*

Introdução

Esta célula de platina com sensor de temperatura é utilizada para medições de condutividade em amostras de água em geral.

Informação técnica

Range	0,2 µS/cm a 200 mS/cm
Constant	0.7 cm^{-1}
Electrode	Platina (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 polegadas)
Operating temp	–30 a 80 °C (–22 a 176 °F)
Limits	Condutividade em 200mS/cm; amostras que contêmHF

Preparation

Antes da primeira utilização ou após um período longo de armazenamento: colocar o eléctrodo em etanol durante 15 s, lavar de seguida com água destilada.

1 Ligue a sonda

2 Calibração

⚠ *Bolhas de ar por baixo da ponta da sonda, quando esta está submersa, podem provocar uma estabilização lenta ou erros de medição. Se existirem bolhas de ar, agite cuidadosamente a sonda até as bolhas de ar desaparecerem.*

3 Medição

Manutenção e armazenamento

Para limpar contaminação inorgânica, mergulhar a célula numa solução de HCl diluído. Lavar com água desionizada.

Para limpar contaminação orgânica, mergulhar a célula em solução. Colocar em etanol durante 15 s, lavar de seguida com água desionizada.

Contaminação	Agente de limpeza
Graxa, óleos, gorduras	Solução de limpeza com eléctrodos
Calcário	Solução 0.1 N HCl

Armazenamento: utilizar um local de armazenamento seco para a célula.

Resolução de problemas

Certificar-se de que as amostras são adequadas para aaplicação.

Garantia

1 ano apenas para defeitos de fabrico. Não inclui danos resultantes da utilização.

CS

Sonda 50 70

Více informací viz.návod k použití měřicího zařízení

POZOR

⚠ *Nebezpečí poranění osob. Skleněné součásti se mohou rozbít. Se zařízením zacházejte opatrně, hrozí poškrábání.*

⚠ *Nebezpečí expozice chemikáliím. Bezpečnostní protokoly viz aktuální datové bezpečnostní listy materiálů (MSDS).*

Úvodem

Tento platinový článek s teplotním čidlem se používá při měření vodivosti běžných vzorků vody.

Technické informace

Range	0,2 µS/cm až 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platinová (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 palce)
Operating temp	-30 až 80 °C (-22 až 176 °F)
Limits	Vodivost přes 200mS/cm; vzorky obsahujícíHF

Preparation

Před prvním použitím nebo po dlouhodobém skladování ponořte elektrodu na 15 sekund do ethanolu a následně ji opláchněte destilovanou vodou.

1 Připojení sondy

2 Kalibrace

⚠ *Vzduchové bublinky pod hrotem sondy, vzniklé při ponoření, mohou způsobit pomalou stabilizaci nebo chybu měření. Objeví-li se bublinky, lehce sondou míchejte, dokud nezmizí.*

3 Měření

Údržba a skladování

Je-li nutné odstranit anorganickou kontaminaci, ponořte článek do zředěného roztoku HCl. Důkladně opláchněte deionizovanou vodou.

Organickou kontaminaci očistíte ponořením článku do roztoku. Vložte na 15 sekund do ethanolu a opláchněte deionizovanou vodou.

Kontaminace	Čisticí prostředek
Mazivo, oleje, tuky	Čisticí roztok pro elektrody
Vodní kámen	Roztok 0,1 N HCl

Článek uchovávejte v suchém prostředí.

Poruchy, jejich příčiny a odstraňování

Ujistěte se, že jsou vzorky propouštěí vhodné.

Záruka

Jednoletá pouze na výrobní vady. Poškození během používání záruka nepokrývá.

NL

Sonde 50 70

Raadpleeg de handleiding van de meter voor meer informatie.

VOORZICHTIG

⚠ *Gevaar van persoonlijk letsel. Componenten van glas kunnen breken. Voorzichtig hanteren om snijwonden te voorkomen.*

⚠ *Gevaar van blootstelling aan chemicaliën. Raadpleeg de actuele veiligheidsinformatiebladen (MSDS) voor veiligheidsprotocollen.*

Inleiding

Deze platinacel met temperatuursensor wordt gebruikt voor geleidbaarheidsmetingen algemene watermonsters.

Technische informatie

Range	0,2 µS/cm tot 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platina (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 inch)
Operating temp	–30 tot 80 °C (–22 tot 176 °F)
Limits	Geleidbaarheid over 200mS/cm; monsters die HF bevatten

Preparation

Vóór eerste gebruik of na langdurige opslag: leg de elektrode gedurende 15 seconden in ethanol, vervolgens spoelen met gedistilleerd water.

1 Sluit de sonde aan

2 Kalibratie

⚠ *Luchtbellen onder de sondetip bij onderdompeling kunnen langzame stabilisatie of meetfouten veroorzaken. Als er luchtbellen aanwezig zijn, dient de sonde zo lang te worden geschud tot alle luchtbellen zijn verdwenen.*

3 Meting

Onderhoud en opslag

Om anorganische verontreiniging te verwijderen: dompel de cel onder in een verdunde HC1-oplossing. Spoel na met gedeïnoseerdwater.

Om organische verontreiniging te verwijderen: dompel de cel onder in oplossing. Leg de sonde gedurende 15 seconden in ethanol. Spoel na met gedeïnoseerd water.

Verontreiniging	Reinigingsmiddel
Smeermiddel, oliën, vetten	Reinigingsoplossing voor elektrode
Kalkaanslag	0,1 N HCl-oplossing

Opslag: bewaar de cel op een droge plaats.

Problemen oplossen

Zorg ervoor dat de monster geschikt zijn voor detoepassing.

Garantie

1 jaar op alleen fabrieksfouten. Gebruiksschade wordt niet gedekt.

DA

50 70 probe

Se brugervejledningen til måleren for flereoplysninger.

FORSIGTIG

⚠ *Risiko for personskade. Glaskomponenterne kan gå i stykker. Håndter dem forsigtigt, så du ikke skærer dig.*

⚠ *Risiko for at blive udsat for kemiske stoffer Se sikkerhedsdatabladet (MSDS) for sikkerhedsprotokoller.*

Introduktion

Denne platincelle med temperatursensor bruges til målinger af konduktivitet i generelle vandprøver.

Teknisk information

Range	0,2 µS/cm til 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platin (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98")
Operating temp	–30 til 80 °C (–22 til 176 °F)
Limits	Konduktivitet over 200mS/cm. Prøver, der indeholder HF

Preparation

Før første anvendelse eller efter langtidslagring: Læg elektroden i ethanol i 15 s., og skyl derefter med destilleret vand.

1 Tilslut proben

2 Kalibrering

⚠ *Luftbobler, der fremkommer i probespidsen, når den nedsænkes, kan forårsage en langsom stabilisering eller fejl i målingen. Hvis der forefindes bobler, skal proben rystes forsigtigt, indtil boblerne er forsvundet.*

3 Måling

Vedligeholdelse og opbevaring

Læg cellen i blød i en fortyndet HCl-opløsning for at rense den for uorganisk forurening. Skyl med afioniseret vand.

Læg cellen i blød i opløsning for at rense den for organisk forurening. Læg den i ethanol i 15 s., og skyl derefter med demineraliseret vand.

Kontamination	Rensemiddel
Fedt, olier, fedtstoffer	Elektrode-renseopløsning
Kalkaflejring	0,1 N HCl-opløsning

Opbevaring: Brug et tørt opbevaringssted til cellen.

Fejlsøgning

Sørg for, at prøverne er egnede til anvendelsen.

Garanti

1 år kun for produktionsfejl. Beskadigelse fra brug dækkes ikke.

DOC012.98.90314

HACH LANGE

50 70

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuale d'uso
Manuel d'utilisation
Manual de usuario
Manual do utilizador
Uživatelská příručka
Gebruikershandleiding
Brugervejledning
Instrukcja obsługi
Bruksanvisning
Käyttäjän käsikirja
Ръководство за потребителя
Használati útmutató
Manual de utilizare
Naudotojo vadovas
Руководство пользователя
Kullanım Kılavuzu
Návod na obsluhu
Navodila za uporabo
Korisnički priručnik
Εγχειρίδιο χρήσης
Kasutusjuhend



www.hach-lange.com

© Hach Company/Hach Lange GmbH, 2011-2012. All rights reserved.
Printed in Germany 04/2012, Edition 2

DRINKING BUISNESS SAS

PL

Sonda 50 70

Zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia pomiarowego, aby uzyskać więcej informacji.

UWAGA

⚠ *Zagrożenie uszkodzenia ciała. Elementy szklane mogą ulec stłuczeniu. Zachować ostrożność, aby uniknąć skaleczeń.*

⚠ *Narażenie na działanie substancji chemicznych. Protokoły warunków bezpieczeństwa można znaleźć w aktualnych kartach charakterystyki (MSDS) materiałów.*

Wprowadzenie

Ta platynowa cela pomiarowa z czujnikiem temperatury służy do pomiarów przewodności w ramach ogólnych badań próbek wody.

Informacje techniczne

Range	0,2 µS/cm do 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platynowa (3x)
Temperature	PT 1000
Minimum depth	25 mm (0.98")
Operating temp	-30 do 80 °C (-22 do 176 °F)
Limits	Przewodność powyżej 200mS/cm; próbki zawierającеHF

Preparation

Przed pierwszym użyciem lub po długim okresie przechowywania: zanurzyć elektrodę w alkoholu etylowym na 15 sekund, a następnie przepłukać wodą destylowaną.

1 Podłączenie sondy

2 Kalibracja

⚠ *Pęcherzyki powietrza znajdujące się pod końcówką zanurzonej sondy mogą spowalniać stabilizację lub być przyczyną błędnych pomiarów. Należy wtedy delikatnie potrząsać sondą, aż wszystkie pęcherzyki zostaną usunięte.*

3 Pomiar

Konserwacja i przechowywanie

Aby usunąć zanieczyszczenia nieorganiczne, zamoczyć celę w rozcieńczonym roztworze HCl. Starannie wypłukać wodądejonizowaną.

Aby usunąć zanieczyszczenia organiczne, zamoczyć celę w rozcieńczonym roztworze. Zanurzyć w alkoholu etylowym przez 15 sekund, a następnie przepłukać wodą dejonizowaną.

Zanieczyszczenie	Środek czyszczący
Smary, oleje, tłuszcze	Roztwór do czyszczenia elektrody
Kamień kotłowy	Roztwór 0,1 N HCl

Przechowywania: celę pomiarową przechowywać w suchym miejscu.

Rozwiązywanie problemów

Należy upewnić się, że wykorzystywane próbki są odpowiednie dla danegozastosowania.

Gwarancja

1 rok wyłącznie na wady produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania.

SV

50 70, elektrod

I användarhandboken till mätaren finns mer information.

Var försiktig

⚠ *Risk för personskada. Glasdelarna kan gå sönder. Hantera varsamt för att undvika skärsår.*

⚠ *Risk för kemikalieexponering. I de aktuella materialsäkerhetsdatabladen (MSDS) finns säkerhetsprotokoll.*

Inledning

Den här platinacellen med temperaturgivare används för konduktivitetsmätningar i allmänna vattenprover.

Teknisk information

Range	0,2 µS/cm till 200 mS/cm
Constant	0.7 cm^{-1}
Electrode	Platina (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 tum)
Operating temp	–30 till 80 °C (–22 till 176 °F)
Limits	Konduktivitet över 200mS/cm, prover som innehåller HF

Preparation

Innan du använder den första gången, eller efter långtidsförvaring: Sänk ned elektroden i etanol i 15 s och skölj den därefter med destillerat vatten.

1 Anslut elektroden

2 Kalibrering

⚠ *Om det förekommer luftbubblor under elektrodspetsen när elektroden sänks ned kan det leda till långsam stabilisering eller mätfel. Om det förekommer bubblor skakar du elektroden försiktigt tills bubblorna försvinner.*

3 Mätning

Underhåll och förvaring

Du rengör oorganisk kontamination genom att sänka ned cellen i en utspädd HCl-lösning. Skölj med avjoniserat vatten.

Du rengör organisk kontamination genom att sänka ned cellen i lösning. Placera i etanol i 15 s och skölj den därefter i avjoniserat vatten.

Kontaminering	Rengöringsmedel
Fett, oljor, fetter	Elektrodrengöringslösning
Kalk	0,1 N HCl-lösning

Förvaring: Förvara cellen torrt.

Felsökning

Säkerställ att proven är lämpliga förtillämpningen.

Garanti

1 år, endast för tillverkningsfel. Skada från användning täcks inte.

FI

50 70 anturi

Lisätietoja on mittarin käyttöoppaassa.

VAROTOIMI

⚠ *Henkilövahinkojen vaara. Lasiosat voivat rikkoutua. Käsittele varoen, jotta et loukkaannu.*

⚠ *Kemikaalille altistumisen vaara. Katso turvallisuustoimenpiteet käyttöturvallisuustiedotteesta (MSDS).*

Johdanto

Tätä platinakennoa, jossa on lämpötila-anturi, käytetään yleisten vesinäytteiden johtokykymittauksissa.

Tekniset tiedot

Range	0,2 µS/cm - 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platina (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 in.)
Operating temp	–30 - 80 °C (–22 - 176 °F)
Limits	Johtokyky yli 200mS/cm, fluorivetyä# sisältävätnäytteet

Preparation

Ennen käyttöönottoa tai pitkän varastoinnin jälkeen: upota elektrodi etanoliin 15 sekunniksi ja huuhtele sen jälkeen tislatulla vedellä.

1 Kytke anturi

2 Kalibrointi

⚠ *Anturin kärjen alle voi muodostua upotettuna ilmakuplia, jotka saattavat hidastaa stabiloitumista tai aiheuttaa mittausvirheitä. Jos ilmakuplia havaitaan, ravista anturia kevyesti, kunnes kuplat poistuvat.*

3 Mittaus

Huolto ja varastointi

Poista epäorgaaniset epäpuhtaudet liottamalla kennoa laimennetussa suolahappoliuoksessa (HCl). Huuhtele deionisoidullavedellä.

Poista orgaaniset epäpuhtaudet liottamalla kennoa liuoksessa. Upota kenno etanoliin 15 sekunniksi ja huuhtele sen jälkeen deionisoidulla vedellä.

Kontaminaatio	Puhdistusaine
Rasvat, öljyt	Elektrodin puhdistusliuos
Kalkki	0,1 N HCl

Säilyttäminen: säilytä kennoa kuivassa paikassa.

Vianmääritys

Varmista, että käytössä on sopivaanturityyppi.

Takuu

1 vuosi vain valmistusvikojen osalta. Takuu ei kata käytöstä aiheutuvia vaurioita.

BG

50 70 Сонда

За повече информация направете справка в Ръководството за потребителя на измервателното устройство.

ВНИМАНИЕ

⚠ *Опасност от нараняване. Стъклените компоненти може да се счупят. Бъдете внимателни, за да не се порежете.*

⚠ *Опасност от химическа експлозия. За информация относно протоколите по безопасност, разгледайте настоящите листи с данни за безопасност на материалите (MSDS).*

Въведение

Тази платинена клетка с температурен сензор се използва за измервания на проводимостта в стандартни водни проби.

Техническа информация

Range	от 0,2 µS/cm до 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Платина (3x)
Temperature	PT 1000
Minimum depth	25 мм (0.98 инча)
Operating temp	От -30 до 80° C (от -22 до 176° F)
Limits	Проводимост над 200mS/cm; проби, съдържащиНF

Preparation

Преди първата употреба или след дълготрайно съхранение: поставете електрода в етанол за 15 секунди, след което промийте с дестилирана вода.

1 Свържете сондата

2 Калибриране

⚠ *Въздушните мехурчета под накрайника на сондата при потапяне могат да причинят слаба стабилизация или грешка в измерванията. Ако са налице мехурчета, внимателно разклатете сондата, докато мехурчетата изчезнат.*

3 Измерване

Поддръжка и съхранение

За да почистите вътрешното замърсяване, потопете клетката в разреден разтвор на HCl. Изплакнете с дейонизирана вода.

За да почистите органично замърсяване, потопете клетката в разтвор. Поставете в етанол за 15 секунди, след което промийте е дейонизирана вода.

Замърсяване	Почистващ препарат
Грес, масла, мазнини	Електроден почистващ разтвор
Шлака	Разтвор на 0,1 N HCl

Съхранение: съхранявайте клетката на сухо място.

Отстраняване на повреди

Уверете се, че сондите са подходящи за конкретното приложение.

Гаранция

1 година само за производствени дефекти. Повредите, възникнали следствие на начина на употреба, не се покриват.

HU

50 70 szonda

További információt a mérőműszer kézikönyvében talál.

VIGYÁZAT

⚠ *Személyi sérülés veszélye. Az üvegből készült alkotórészek törékenyek. A vágási sérülések elkerülése érdekében óvatosan kezelje.*

⚠ *Kémiai behatás veszélye. A biztonsági protokollal kapcsolatban lásd az aktuális anyag biztonsági adatlapjait (MSDS).*

Bevezetés

Ez a hőmérséklet-érzékelővel ellátott platinacella általános vízminták vezetőképességi méréséhez használatos.

Műszaki adatok

Range	0.2 µS/cm to 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platina (3×)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 zoll)
Operating temp	-30 - 80 °C (22 - 176 °F)
Limits	200mS/cm feletti vezetőképesség; HF-tartalmúminták

Preparation

Első használat előtt és hosszú tárolás után: Helyezze az elektródot 15 másodpercre etanolba, majd öblítse desztillált vízzel.

1 A szonda csatlakoztatása

2 Kalibrálás

⚠ *A bemerített szonda csúcsa alatt megjelenő buborékok túl lassan stabilizálódó vagy hibás mérési eredményt okozhatnak. Ha buborékok észlelhetők, addig rázza finoman a szondát, míg minden buborék el nem távozik.*

3 Mérés

Karbantartás és tárolás

Szervetlen szennyeződés tisztítására áztassa a cellát felhígított HCl-oldatba. Öblítse le deionizált vízzel.

Szerves szennyeződés tisztítására áztassa a cellát oldatba. Helyezze 15 másodpercre etanolba, majd öblítse deionizált vízzel.

Szennyeződés	Tisztítószer
Zsír, olaj	Elektródatisztító oldat
Vízkő	0,1 N HCl oldat

Tárolás: A cellát tárolja száraz helyen.

Hibaelhárítás

Ellenőrizze, hogy a minták megfelelőek legyenek.

Jótállás

1 év, csak a gyártási hibákra. A használatból eredő károsodásra nem vonatkozik.

RO

Sonda 50 70

Pentru informații suplimentare, consultați manualul analizorului.

ATENȚIE

⚠ *Pericol de vătămare corporală. Componentele din sticlă se pot sparge. A se manevra cu atenție pentru prevenirea tăieturilor.*

⚠ *Pericol de expunere chimică. Consultați fișele tehnice de siguranță a materialelor (MSDS) pentru protocoalele de siguranță.*

Introducere

Această celulă de platină cu senzor de temperatură este utilizată pentru măsurători de conductivitate în probe generice de apă.

Informații tehnice

Range	0,2 µS/cm - 200 mS/cm
Constant	0.7 cm^{-1}
Electrode	Platină (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 in.)
Operating temp	între –30 și 80 °C (între –22 și 176 °F)
Limits	Conductivitate la 200mS/cm; probe care conținHF

Preparation

Înainte de prima utilizare sau după depozitarea pe termen lung: scufundați electrodul în etanol timp de 15 secunde, apoi clătiți-l cu apă distilată.

1 Conectați sonda

2 Calibrarea

⚠ *Bulele de aer de sub vârful sondei când aceasta este scufundată pot cauza încetinirea stabilizării sau erori de măsurare. Dacă sunt prezent bule, scuturați ușor sonda până la eliminarea acestora.*

3 Măsurare

Întreținerea și depozitarea

Pentru a curăța contaminarea anorganică, scufundați celula într-o soluție diluată de HCl. Clătiți cu apă deionizată.

Pentru a curăța contaminarea anorganică, scufundați celula în soluție. Scufundați în etanol timp de 15 secunde, apoi clătiți cu apă deionizată.

Contaminare	Agent de curățare
Vaselină, uleiuri, grăsimi	Soluție de curățare a electrozilor
Tartru	Soluție HCl 0,1 N

Depozitare: Utilizați locuri uscate pentru depozitarea celulei.

Depanare

Asigurați-vă că probele sunt adecvate pentruaplicație.

Garanție

1 an numai pentru defectele de fabricație. Deteriorările rezultate în urma utilizării nu sunt acoperite.

LT

50 70 zondas

Norėdami rasti daugiau informacijos žiūrėkite matuoklio vadovą.

ATSARGIAI

⚠ *Pavojus susižeisti. Stikliniai komponentai gali sudužti. Saugokitės, kad neįpjautumėte.*

⚠ *Sąlyčio su cheminėmis medžiagomis pavojus. Saugos protokolai nurodyti galiojančiuose medžiagų saugos duomenų lapuose (MSDL).*

Įžanga

Šiuo platininiu elementu su temperatūros jutikliu matuojamas laidumas bendrojo pobūdžio vandens mėginiuose.

Techninė informacija

Range	Nuo 0,2 µS/cm iki 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platininis (3 kartų)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 in)
Operating temp	–30–80 °C (–22–176 °F)
Limits	Laidumas, didesnis nei 200mS/cm; mėginiai, turintysHF

Preparation

Prieš naudodami pirmą kartą arba po ilgalaikio saugojimo: įmerkite elektrodą į etanolį 15 sekundžių, tada praskalaukite distiliuotu vandeniu.

1 Prijunkite zondą

2 Kalibravimas

⚠ *Panardinus zondą po jo galu esantys oro burbuliukai gali lemti lėtą stabilizavimąsi arba klaidingus matavimus. Jei yra burbuliukų, švelniai krestelėkite zondą, kad jų nebeliktų.*

3 Matavimas

Priežiūra ir saugojimas

Neorganinius teršalus nuvalykite panardindami elementą į atskiestą HCl tirpalą. Praskalaukite dejonizuotuvandeniu.

Organinius teršalus nuvalykite panardindami elementą į tirpalą. Įmerkite į etanolį 15 sekundžių, tada praskalaukite dejonizuotu vandeniu.

Tarša	Valymo medžiaga
Tepalas, alyva, riebalai	Elektrodų valomasis tirpalas
Kalkių nuosėdos	0,1 N HCl tirpalas

Laikymas: elementą laikykite sausai.

Trikčių šalinimas

Įsitikinkite, kad mėginiai tinka taikomai procedūrai.

Garantija

1 metai tik gamybos defektams. Gedimams, atsiradusiems dėl naudojimo, netaikoma.

RU

Датчик 50 70

Подробнее см. в руководстве по эксплуатации прибора.

ОСТОРОЖНО

⚠ *Риск получения травмы. Стеклянные части могут разбиться. Во избежание порезов следует обращаться осторожно.*

⚠ *Химическая опасность взрыва. Обратитесь к соответствующим сертификатам безопасности материалов (MSDS).*

Введение

Эта платиновая ячейка с датчиком температуры используется для измерения проводимости в обычной воде.

Технические характеристики

Range	от 0,2 мкСм/см до 200 мСм/см
Constant	0,7 $см^{-1}$
Electrode	Платиновый (3 шт.)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 мм (0.98")
Operating temp	от –30 до 80 °C (от –22 до 176 °F)
Limits	Проводимость выше 200мСм/см; пробы, содержащие HF

Preparation

Перед первым использованием или после долговременного хранения поместите электрод в этанол на 15 секунд, затем промойте дистиллированной водой.

1 Подключение датчика

2 Калибровка

⚠ *Пузырьки воздуха в кончике электрода или под ним могут замедлить стабилизацию показаний или привести к ошибке измерений. При наличии пузырьков слегка встряхните датчик до исчезновения пузырьков.*

3 Измерение

Обслуживание и хранение

Для очистки от неорганических загрязнений промойте ячейку в разбавленном растворе HCl. Ополосните деионизованной водой.

Для очистки от органических загрязнений промойте ячейку в растворе. Погрузите в этанол на 15 секунд и промойте деионизованной водой.

Загрязнение	Моющее средство
Смазка, масла, жиры	Электродный очищающий раствор
Накипь	Раствор 0,1 N HCl

Хранение: в сухом состоянии.

Поиск и устранение проблем

Убедитесь, что пробы пригодны дляприменения.

Гарантия

1 год, только на производственный брак. Гарантия не распространяется на повреждения при использовании.

TR

50 70 prob

Daha fazla bilgi için ölçüm cihazının kılavuzuna bakın.

DİKKAT

⚠ *Kişisel yaralanma tehlikesi. Cam parçalar kırılabilir. Kendinizi kesmemek için dikkatli kullanın.*

⚠ *Kimyasal maddelere maruz kalma tehlikesi. Mevcut olan malzeme güvenlik bilgi formlarını (MSDS) güvenlik protokolü için okuyun.*

Giriş

Sıcaklık sensörü bulunan bu platin hücre, genel su numunelerinde iletkenlik ölçümü için kullanılır.

Teknik bilgi

Range	0,2 µS/cm - 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platin (3x)
Temperature	Pt1000
Minimum depth	25 mm (0.98 inç)
Operating temp	–30 ila 80 °C (–22 ila 176°F)
Limits	200mS/cm değerinin üzerinde iletkenlik;HF içeren numuneler

Preparation

İlk kullanımdan önce veya uzun süre sakladıktan sonra: 15 sn boyunca elektrodu etanol içerisinde beklettikten sonra distile suyla durulayın.

1 Probu bağlayın

2 Kalibrasyon

⚠ *Batırıldığında probun ucunda oluşan hava kabarcıkları yavaş stabilizasyona ya da ölçümde hataya yol açabilir. Kabarcık oluşumu mevcutsa kabarcıklar kaybolana dek probu yavaşça sallayın.*

3 Ölçüm

Bakım ve saklama

İnorganik kiri temizlemek için hücreyi dilüe HCl çözeltisine koyun. Deiyonizesu ile durulayın.

Organik kiri temizlemek için hücreyi çözelti içerisine koyun. 15 sn süreyle etanol içerisinde beklettikten sonra deiyonize suyla durulayın.

Kirlilik	Temizlik maddeleri
Gres, sıvı yağlar, katı yağlar	Elektrot temizleme çözeltisi
Kireç	0,1 N HCl çözeltisi

Saklama: hücreyi kuru bir şekilde saklayın.

Sorun giderme

Numunelerin uygulamayauygun olduğundan emin olun.

Garanti

Sadece üretim hataları için 1 yıl. Kullanım kaynaklı hasar garanti kapsamında değildir.

SK

Sonda 50 70

Viac informácií nájdete v návode na použitie meracieho zariadenia.

UPOZORNENIE

⚠ *Nebezpečenstvo osobného úrazu. Sklenené súčasti sa môžu rozbiť. Zaobchádzajte so sondou opatrne, aby sa predišlo porezaniu.*

⚠ *Nebezpečenstvo vystavenia chemikáliám. Bezpečnostné protokoly nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov (KBÚ).*

Úvod

Táto platinová cela so snímačom teploty sa používa na meranie vodivosti v bežných vodných vzorkách.

Technické informácie

Range	0,2 µS/cm až 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platinová (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 palca)
Operating temp	–30 až 80 °C (–22 až 176 °F)
Limits	Vodivosť viac ako200mS/cm; vzorky obsahujúceHF

Preparation

Pred prvým použitím alebo po dlhodobom uskladnení: vložte elektródu na 15 s do etanolu, potom opláchnite destilovanou vodou.

1 Pripojte sondu

2 Kalibrácia

⚠ *Pri ponorení sondy môžu vzduchové bubliny nachádzajúce sa pod hrotom sondy spôsobiť pomalé ustaľovanie, prípadne chybu v meraní. V prípade prítomnosti bublín sondou jemne traste, až kým bubliny nezmiznú.*

3 Meranie

Údržba a skladovanie

Na odstránenie anorganickej kontaminácie ponorte celu do zriedeného roztoku HCl. Opláchnite deionizovanouvodou.

Na odstránenie organickej kontaminácie ponorte celu do roztoku. Vložte do etanolu na 15 s, potom opláchnite deionizovanou vodou.

Kontaminácia	Čistiaci prostriedok
Maz, oleje, tuky	Roztok na čistenie elektród
Vodný kameň	Roztok 0,1 N HCl

Skladovanie: celu uskladnite metódou suchého skladovania.

Riešenie problémov

Uistite sa, že vzorky sú vhodné na konkrétne použitie.

Záruka

1 rok len na výrobné chyby. Nevzťahuje sa na poškodenie spôsobené používaním.

SL

Sonda 50 70

Za dodatne informacije glejte navodila za uporabo merilnika.

PREVIDNO

⚠ *Nevarnost osebnih poškodb. Stekleni sestavni deli se lahko razbijejo. Z njimi ravnajte previdno, da se ne urežete.*

⚠ *Nevarnost izpostavljenosti kemikalijam. Za varnostne protokole glejte varnostni list (MSDS) trenutne snovi.*

Uvod

Platinasta celica s temperaturnim senzorjem je namenjena merjenju prevodnosti v splošnih vzorcih vode.

Tehnične informacije

Range	0.2 µS/cm do 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platinasta (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 palca)
Operating temp	od –30 do 80 °C (od –22 do 176 °F)
Limits	Prevodnost nad 200mS/cm; vzorci, ki vsebujejoHF

Preparation

Pred prvo uporabo ali dolgotrajnim shranjevanjem: elektrodo za 15 sekund namočite v etanol in jo nato sperite z destilirano vodo.

1 Priklopite sondo

2 Umerjanje

⚠ *Zračni mehurčki pod potopljeno konico sonde lahko povzročijo počasno stabiliziranje ali napako pri merjenju. Če so mehurčki prisotni, nežno pretresite sondo, dokler mehurčkov ne odstranite.*

3 Meritev

Vzdrževanje in shranjevanje

Za čiščenje anorganske umazanije, celico namočite v razredčeno raztopino HCl. Sperite z deionizirano vodo.

Za čiščenje organske umazanije, celico namočite v raztopino. Za 15 sekund namočite v etanol, nato sperite z deionizirano vodo.

Onesnaženje	Čistilno sredstvo
Mast, olja, maščobe	Čistilna raztopina za elektrode
Vodni kamen	0.1 N otopina klorovodika (HCl)

Shranjevanje: celico hranite na suhem.

Odpravljanje težav

Prepričajte se, da so vzorci primerni zaaplikacijo.

Garancija

1 leto; samo za napake v izdelavi. Garancija ne krije poškodb zaradi uporabe.

HR

Sonda 50 70

Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za mjerač.

OPREZ

⚠ *Opasnost od ozljede. Staklene komponente su lomljive. Pažljivo rukujte s njima kako se ne biste posjekli.*

⚠ *Opasnost od kemijskog izlaganja. Sigurnosne protokole potražite na trenutno važećim podatkovnim listovima za sigurnost materijala (MSDS).*

Uvod

Kiveta od platine s temperaturnim senzorom koristi se za mjerenja vodljivosti u običnim uzorcima vode.

Tehnički podaci

Range	0,2 µS/cm do 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Platina (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 inča)
Operating temp	–30 do 80 °C (–22 do 176 °F)
Limits	Provodljivost 200mS/cm; uzorci koji sadržeHF

Preparation

Prije prve upotrebe ili nakon što je bila pohranjena tijekom duljeg perioda, elektrodu na 15 s stavite u etanol, a zatim isperite destiliranom vodom.

1 Priključivanje sonde

2 Kalibracija

⚠ *Mjehurići zraka ispod vrha sonde prilikom uranjanja mogu uzrokovati sporu stabilizaciju i pogreške u mjerenju. Ako ima mjehurića, lagano tresite sondu dok ne nestanu.*

3 Mjerenje

Održavanje i pohrana

Za anorganska onečišćenja kivetu uronite u razrijeđenu otopinu klorovodika (HCl). Isperite deioniziranom vodom.

Za organska onečišćenja kivetu uronite u otopinu. Stavite u etanol na 15 s, a zatim isperite deioniziranom vodom.

Onečišćenje	Sredstvo za čišćenje
Maziva, ulja, masnoće	Otopina za čišćenje elektrode
Kamenac	0.1 N otopina klorovodika (HCl)

Pohrana: kivetu pohranite suhu.

Rješavanje problema

Provjerite jesu li uzorci prikladni zaprimjenu.

Jamstvo

1 godina za pogreške u proizvodnji. Ne odnosi se na štetu nastalu korištenjem.

EL

Ηλεκτρόδιο 50 70

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του μετρητή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

⚠ *Κίνδυνος τραυματισμού. Κίνδυνος θραύσης των γυάλινων εξαρτημάτων. Απαιτείται προσοχή ώστε να αποφευχθούν τραυματισμοί.*

⚠ *Κίνδυνος έκθεσης σε χημικά. Ανατρέξτε στα υπάρχοντα φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS) για τα πρωτόκολλα ασφάλειας.*

Εισαγωγή

Αυτή η κυψελίδα λευκόχρυσου με αισθητήριο θερμοκρασίας χρησιμοποιείται για μετρήσεις αγωγιμότητας σε γενικά δείγματα ύδατος.

Τεχνικές πληροφορίες

Range	0,2 µS/cm έως 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Λευκόχρυσος (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 in.)
Operating temp	–30 έως 80 °C (–22 έως 176 °F)
Limits	Αγωγιμότητα πάνω από 200mS/cm, δείγματα που περιέχουνHF

Preparation

Πριν από την πρώτη χρήση ή μετά από μακροχρόνια αποθήκευση: Τοποθετήστε το ηλεκτρόδιο σε αιθανόλη για 15 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ξεπλύνετε με αποσταγμένο νερό.

1 Συνδέστε το αισθητήριο

2 Βαθμονόμηση

⚠ *Οι φυσαλίδες αέρα κάτω από το άκρο του ηλεκτροδίου, όταν αυτό βυθίζεται, μπορούν να προκαλέσουν αργή σταθεροποίηση ή σφάλμα μέτρησης. Εάν υπάρχουν φυσαλίδες, ανακινήστε ελαφρώς το ηλεκτρόδιο, μέχρι να απομακρυνθούν.*

3 Μέτρηση

Συντήρηση και αποθήκευση

Για τον καθαρισμό ανόργανης μόλυνσης, βυθίστε την κυψελίδα σε αραιό διάλυμα HCl. Ξεπλύνετε με απιονισμένονερό.

Για τον καθαρισμό οργανικής μόλυνσης, βυθίστε την κυψελίδα σε διάλυμα. Τοποθετήστε την σε αιθανόλη για 15 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ξεπλύνετε με απιονισμένο νερό.

Μόλυνση	Καθαριστικός παράγοντας
Λίπη και έλαια	Διάλυμα καθαρισμού ηλεκτροδίων
Άλατα ασβεστίου	Διάλυμα 0,1 N HCl

Αποθήκευση: Χρησιμοποιήστε ξηρή αποθήκευση για την κυψελίδα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Βεβαιωθείτε ότι τα δείγματα είναι κατάλληλα για τηνεφαρμογή.

Εγγύηση

1 έτος μόνο για κατασκευαστικά σφάλματα. Δεν καλύπτεται η βλάβη από χρήση.

ET

50 70 mõõtepea

Vaadake lisateabe saamiseksmõõturi kasutusjuhendit.

ETTEVAATUST

⚠ *Kehavigastuste oht! Klaasist detailid võivad puruneda. Käsitsege neid lõikehaavade vältimiseks ettevaatlikult.*

⚠ *Kemikaalidega kokkupuuteoht. Ohutuseeskirjad leiate käesolevatelt ohutuskaartidelt (MSDS).*

Sissejuhatus

See on plaatinanõu, millel on temperatuuriandur üldiste veeproovide erijuhtivuse mõõtmiseks.

Tehniline teave

Range	0,2 µS/cm kuni 200 mS/cm
Constant	0,7 cm^{-1}
Electrode	Plaatina (3x)
Temperature	Pt 1000
Minimum depth	25 mm (0.98 tolli)
Operating temp	–30 kuni 80 °C (–22 kuni 176 °F)
Limits	Erijuhtivus suurem kui 200mS/cm;HF sisaldusega proovid

Preparation

Enne esmakordset kasutus või pärast pikaajalist hoiustamist: kastke elektrood 15 sekundiks etanooli sisse ja loputage seejärel destilleeritud veega.

1 Mõõtepea ühendamine

2 Kalibreerimine

⚠ *Kui vedelikku kastetud mõõtepea otsa all on õhumulle, võib stabiliseerumine olla aeglane või tekkida vead mõõtmises. Mullide esinemise korral raputage mõõtepead õrnalt, kuni mullid kaovad.*

3 Mõõtmine

Hooldus ja säilitamine

Anorgaanilise saaste puhastamiseks leotage nõud lahjas HCl lahuses. Loputage deioniseeritudveega.

Orgaanilise saaste puhastamiseks leotage nõud lahuses. Asetage 15 sekundiks etanooli sisse ja loputage siis deioniseeritud veega.

Saasteaine	Puhastusvahend
Määrded, õlid, rasvad	Elektroodide puhastusvahend
Lubjakivi	0,1 N HCl lahus

Hoiustamine: hoiustage nõud kuivalt.

Veaotsing

Veenduge, et proovid sobivad seadmele.

Garantii

1 aasta ainult tootmisvigadele. Kasutamisest tingitud kahjusid ei korvata.

DO NOT DISCLOSE