

Otros productos... Altri prodotti...

Garantía

E

El plazo de validez es de 6 meses a partir de la fecha de expedición de la célula.

La **garantía cubre** los posibles defectos de fabricación.

La **garantía no cubre:**

- Los daños causados por accidente.
- La utilización en aplicaciones inadecuadas.
- El uso incorrecto de la célula.
- El desgaste normal por el uso.

Garanzia

I

CRISON garantisce la cella unicamente contro difetti di produzione.

Decorrenza: 6 mesi a partire dalla data di spedizione.

Limitazioni:

- Danni causati da incidenti.
- Applicazioni inadeguate o utilizzi non previsti dalle loro specifiche.
- Inosservanza delle raccomandazioni descritte nel presente manuale.
- Guasto dovuto al normale utilizzo.

Garantie

F

CRISON garantit la cellule contre les défauts de fabrication.

Validité: 6 mois après la date d'expédition.

Limites:

- Dommages accidentels.
- Applications inadéquates.
- Non-respect des recommandations.
- Usure normale de la cellule.

Warranty

GB

CRISON guarantees this cell against manufacturing defects.

Validity: 6 months from shipment date.

Limitations:

- Accidental damage.
- Inadequate applications.
- Non-fulfilment of the recommendations.
- Normal wear and tear of the cell.



Electrodos de pH y redox.
Elettrodi di pH e redox.
Électrodes de pH et redox.
pH and redox electrodes.



Sondas.
Sonde.
Sondes.
Housings.



Electrodos de O.D.
Elettrodi per O.D.
Électrodes pour O.D.
D.O. electrodes.



pH, χ , y O.D. en procesos industriales.
pH, χ , e O.D. in processi industriali.
pH, χ , et O.D. dans les processus industriels.
pH, χ and D.O. in industrial processes.

Solicite el folleto específico

Richiedete il depliant specifico

Demandez la brochure spécifique

Request the specific brochure



CRISON INSTRUMENTS, S.A.
Riera Principal 34 - 36
08328 ALELLA (Barcelona)

Service

Tel.: +34 935 550 318
Fax: +34 935 400 857
E-mail: service@crison.es

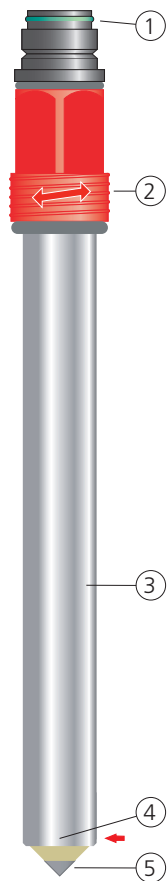


Tel.: +39 059 651 922
Fax: +39 059 652 011
E-mail: crison@crison.it



Tel.: +33 0555 639 726
Fax: +33 0555 639 727
E-mail: info@crison.fr

www.crison.es

**Introducción**

La **53 88** es una célula para balsas y depósitos, diseñada para trabajar con los conductímetros **CRISON** de proceso. Incorpora un sensor de temperatura Pt 1000.

Descripción / Instrucciones

- ① Conector MP-5 (IP 67).
- ② Rosca de sujeción PG 13,5.
 - ★ Instalar en sondas de inmersión (ver montaje).
- ③ Cuerpo de titanio, electrodo 1.
- ④ Sensor de temperatura Pt 1000.
- ◀ Nivel mínimo de muestra.
- ⑤ Electrodo 2, titanio.

Especificaciones

Constante aprox.	0,6 cm ⁻¹
Escala medida	10 µS/cm... 80 mS/cm
Temp. trabajo	0... 80 °C
Presión máx.	5 bar (25 °C)
Sensor temp.	Pt 1000
Material cuerpo	titanio
Material electrodos	titanio
Rosca sujeción	PG 13,5
Conector	MP-5
Inmersión mínima	10 mm

Aplicaciones

Agua potable, aguas municipales, agua de riego, agua para uso industrial, aguas residuales, etc.

Montaje. Siempre debe instalarse en una sonda, de inmersión o flotación, con rosca de sujeción PG 13,5.

Cables. Se conecta a un cable múltiple con conector MP-5.

⚠ Atención. El titanio altera su color con el tiempo y la utilización. Este cambio de color no afecta a su buen funcionamiento.

Certificado de calidad

La célula **53 88** adjunta ha superado el test de calidad cumpliendo con las siguientes especificaciones:

- Error $\chi \leq 5\%$
entre 10 µS/cm...80 mS/cm.
- Error temperatura $\leq 0,5\text{ °C}$.

Introduzione

La **53 88** è una cella per vasche e depositi, progettata per l'uso con i conduttimetri **CRISON** da processo. Incorpora un sensore di temperatura Pt 1000.

Descrizione / Istruzioni

- ① Connettore MP-5 (IP 67).
- ② Filettatura di fissaggio PG 13,5.
 - ★ Installare in sonde a immersione (ved. montaggio).
- ③ Corpo in titanio, elettrodo 1.
- ④ Sensore di temperatura Pt 1000.
- ◀ Livello minimo di campione.
- ⑤ Elettrodo 2, titanio.

Specifiche

Costante appros.	0,6 cm ⁻¹
Scala di misura	10 µS/cm... 80 mS/cm
Temp. di lavoro	0... 80 °C
Pressione mas.	5 bar (25 °C)
Sensore temp	Pt 1000
Materialie corpo	titanio
Materialie elettrodi	titanio
Filettatura	PG 13,5
Connettore	MP-5
Immersione minima	10 mm

Applicazioni

Acque potabili, acque municipali, acqua per l'irrigazione, acqua per uso industriale, acqua reflue, ecc.

Montaggio. Sempre si deve installare su di una sonda a immersione o di galleggiamen-to, con filettatura di fissaggio PG 13,5.

Cavi. Si collega a cavi multipli con connet-tore MP-5.

⚠ Attenzione. Il titanio altera il suo colore nel tempo e con l'uso. Questo cambiamento non pregiudica in buon funzionamento.

Certificato di qualità

La cella **53 88** allegata ha superato il controllo di qualità in quanto risponde alle seguenti specifiche:

- Errore $\chi \leq 5\%$
tra 10 µS/cm...80 mS/cm.
- Errore temperatura $\leq 0,5\text{ °C}$.

Introduction

La **53 88** est une cellule pour fosses et réservoirs conçue pour travailler avec les conductimètres **CRISON**. Elle comporte un capteur de température Pt 1000 intégré.

Description / Mode d'emploi

- ① Connecteur MP-5 (IP 67).
- ② Filetage PG 13,5.
 - ★ Pour installer en sondes d'immersion (voire montage).
- ③ Corps en titane, électrode 1.
- ④ Capteur de température Pt 1000.
- ◀ Niveau minimum d'échantillon.
- ⑤ Electrode 2, titane.

Spécifications

Constante approx.	0,6 cm ⁻¹
Échelle de pH	10 µS/cm... 80 mS/cm
Temp. de travail	0... 80 °C
Pression max.	5 bar (25 °C)
Capteur temp.	Pt 1000
Matériel corps	titane
Matériel électrodes	titane
Filetage	PG 13,5
Connecteur	MP-5
Immersion minimum	10 mm

Applications

Eaux potables, eaux municipales, eau d'arrosage, eau à usage industriel, eaux résiduelles, etc.

Montage. Il doit toujours être installé en sondes d'immersion ou de flottaison avec filetage PG 13,5.

Câbles. Sont connectées à des câbles multi-ple au moyen d'un connecteur MP-5.

⚠ Attention. Le titane altera son couleur avec le temps et l'utilisation. Cet échange de couleur n'affecte pas son bon fonctionnement.

Certificat de qualité

La cellule **53 88** ci-jointe a passé le test de qualité et accomplit les spécifications suivantes:

- Erreur $\chi \leq 5\%$
entre 10 µS/cm...80 mS/cm.
- Erreur température $\leq 0,5\text{ °C}$.

Introduction

The **53 88** is a cell for reservoirs and tanks designed for use with the **CRISON** conductivity meters. They include an integrated Pt 1000 temperature sensor.

Description / Instructions

- ① MP-5 (IP 67) connector.
- ② PG 13,5 thread.
 - ★ Install the cell in immersion housings (see mounting).
- ③ Titanium body, electrode 1.
- ④ Pt 1000 temperature sensor.
- ◀ Minimum sample level.
- ⑤ Electrode 2, titanium.

Specifications

Approx. constant	0,6 cm ⁻¹
Measuring range	10 µS/cm... 80 mS/cm
Operating temp.	0... 80 °C
Max. pressure	5 bar (25 °C)
Temperature sensor	Pt 1000
Body material	titanium
Electrode material	titanium
Thread	PG 13,5
Connector	MP-5
Min. immers. depth	10 mm

Applications

Drinking waters, municipal waters, water for irrigation, industrial waters, wastewater, etc.

Mounting. The cell should always be mounted in immersion or flotation housings, with PG 13,5 thread.

Cable. Connected to multiple cables with MP-5 connector.

⚠ Warning. With time and use the titanium alters its colour. This change does not affect the good functioning of the cell.

Certificate of quality

The attached cell **53 88** has passed the quality test and fulfils the following specifications:

- χ error $\leq 5\%$
between 10 µS/cm...80 mS/cm.
- Temperature error $\leq 0,5\text{ °C}$.

