Hoja de producto ES

Fecha rev.: 15/05/2026
Ref. Doc: PDS-1368

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : CONDUCTÍMETRO PORTÁTIL, M52

Descripción : Medidor de conductividad portátil con compensación automática de temperatura (entre 0 y 105 °C). Rangos de medición de conductividad 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, precisión ±0,5%. Ampliable a rango de conductividad 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, precisión ±0,5% con COEL-P0H-001 (K=10, para medidas 20 mS/cm) y a rango de conductividad 0,01 µS/cm - 20,00 mS/cm, precisión ±0,5% con COEL-G0L-001 (K=0,1, para medidas 10 µS/cm). Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de 5 patrones de conductividad: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm y 111,8 mS/cm. Pantalla LCD retroiluminada. Indicación de medida estable y función auto-apagado. Memoria de almacenamiento de 100 registros. Alarma de calibración de 1 a 31 días. Constante K (0,1 - 1 - 10) seleccionables y coeficiente de temperatura lineal. Alimentación 3x1,5V pilas AA (no incluídas) o adaptador DC5V (no incluido). Incluye soluciones patrón 84 µS/cm, 1413 µS/cm y 12,88 mS/cm (no incluyen certificado), electrodo de conductividad K=1 (COEL-P0S-001) y sensor de temperatura (PHMT-PT1-001). Garantía 2 años

---

CE El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

2 years WARRANTY Producto cubierto por garantía de 2 años. frente a posibles defectos de fabricación o funcionamiento, excluyendo daños derivados de uso inadecuado o condiciones ajenas al producto

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
COMT-M52-001	conductímetro M52 con electrodo COEL-P0S-001 y sonda de Temperatura	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	10,336	1,38	90278930	08434868083486

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 05/15/2026
Doc. Ref: PDS-1368

GENERAL INFORMATION

Product name : METRIA PORTABLE CONDUCTIVITY METER, MODEL M52

Description : Portable conductivity meter with automatic temperature compensation (between 0 and 105 °C). Conductivity measuring ranges 10,00 to 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20.00 mS/cm, accuracy ± 0.5%. Expandable to conductivity range 10.00 µS/cm - 200.0 mS/cm, accuracy ± 0.5% with COEL-P0H-001 (K = 10, for measurements 20 mS/cm) and to conductivity range 0.01 µS/cm - 20.00 mS/cm, accuracy ± 0.5% with COEL-G0L-001 (K = 0,1, for measurements 10 µS/cm). Calibration of 1 to 3 points with automatic recognition of 5 conductivity standards: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12.88 mS/cm and 111.8 mS/cm. Backlit LCD screen. Stable measurement indication and auto-off function. Storage memory of 100 records. Calibration alarm from 1 to 31 days. Selectable constant K (0.1 - 1 - 10) and linear temperature coefficient. Power supply 3x1,5V AA batteries (not included) or DC5V adapter (not included). Includes standard solutions 84 µS/cm, 1413 µS/cm and 12.88 mS/cm (solutions do not include certificate), conductivity electrode K = 1 (COEL-P0S-001) and temperature sensor (PHMT-PT1-001). Data logging software downloadable from the website. 2 year warranty

---

CE Complies with the specifications defined in the European directive

2 years WARRANTY Product covered by a 2-year warranty against possible manufacturing or functional defects. Excludes damage resulting from improper use or external conditions unrelated to the produc

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
COMT-M52-001	conductivity meter M52 with electrode COEL-P0S-001 and temperature probe	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	10,336	1,38	90278930	08434868083486

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 15/05/2026
Ref. Doc : PDS-1368

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : CONDUCTIMÈTRE PORTABLE MODÈLE M52

Description : Testeur de conductivité portable avec compensation de température automatique (entre 0 et 105 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, précision ± 0.5%. Extensible à la plage de conductivité 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, précision ± 0.5% avec COEL-P0H-001 (K = 10, pour des mesures 20 mS/cm) et jusqu'à plage de conductivité 0,01 µS/cm - 20,00 mS/cm, précision ± 0.5% avec COEL-G0L-001 (K = 0,1 pour les mesures 10 µS/cm). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm et 111,8 mS/cm. Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Mémoire de stockage de 100 enregistrements. Alarme d'étalonnage de 1 à 31 jours. K constant (0,1 - 1 - 10) sélectionnable et coefficient de température linéaire. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut les solutions standard de 84 µS/cm, 1413 µS/cm et 12.88 mS/cm (sans certificat), l'électrode de conductivité K = 1 (COEL-P0S-001) et le capteur de température (PHMT-PT1-001). Logiciel d'enregistrement de données téléchargeable depuis le web. 2 ans de garantie

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

2 years WARRANTY Produit couvert par une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement, hors dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des conditions extérieures au produit

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
COMT-M52-001	conductimètre M52 avec électrode COEL-P0S-001 et sonde ATC	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	10,336	1,38	90278930	08434868083486

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 15/05/2026
Ref. Doc: PDS-1368

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : CONDUTTIMETRO PORTATILE METRIA MODELLO M52

Descrizione : Misuratore portatile di conducibilità con compensazione automatica della temperatura (tra 0 e 105 °C). Intervalli di misura di conducibilità 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, precisione 0,5%. Espandibile a range di conducibilità 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, precisione ±0,5% con COEL-P0H-001 (K=10, per misure 20 mS/cm) e a range di conducibilità 0,01 µS/cm - 20,00 mS/cm, precisione ±0,5% con COEL-G0L-001 (K=0,1, per misure 10 µS/cm). Calibrazione da 1 a 3 punti con riconoscimento automatico di 5 modelli di conducibilità: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm e 111,8 mS/cm. Display LCD retroilluminato. Indicazione di misura stabile e funzione spegnimento automatico. Capacità di memoria fino a 100 record. Avviso di calibrazione da 1 a 31 giorni. Costante K (0,1 - 1 - 10) selezionabili e coefficiente di temperatura lineare. Alimentazione 3x1,5V batterie AA (non incluse) o adattatore DC5V (non incluse). Include soluzioni standard 84 µS/cm, 1413 µS/cm e 12,88 mS/cm (certificato non incluso), elettrodo di conducibilità K=1 (COEL-P0S-001) e sensore di temperatura lineare (PHMT-PT1-001). Software per la registrazione dei dati scaricabile dal web. Garanzia di 2 anni

---

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

2 years WARRANTY Prodotto coperto da garanzia di 2 anni. La garanzia include eventuali difetti di fabbricazione o funzionamento ed esclude danni dovuti a uso improprio o a fattori esterni al prodotto

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
COMT-M52-001	conduttimetro M52 con elettrodo COEL-P0S-001 e sonda di temperatura	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	10,336	1,38	90278930	08434868083486

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 15/05/2026
Ref. Doc.: PDS-1368

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : DRAAGBARE GELEIDBAARHEIDSMETER, M52

Beschrijving : Medidor de conductividad portátil con compensación automática de temperatura (entre 0 y 105 °C). Rangos de medición de conductividad 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, precisión ±0,5%. Ampliable a rango de conductividad 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, precisión ±0,5% con COEL-P0H-001 (K=10, para medidas 20 mS/cm) y a rango de conductividad 0,01 µS/cm - 20,00 mS/cm, precisión ±0,5% con COEL-G0L-001 (K=0,1, para medidas 10 µS/cm). Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de 5 patrones de conductividad: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm y 111,8 mS/cm. Pantalla LCD retroiluminada. Indicación de medida estable y función auto-apagado. Memoria de almacenamiento de 100 registros. Alarma de calibración de 1 a 31 días. Constante K (0,1 - 1 - 10) seleccionables y coeficiente de temperatura lineal. Alimentación 3x1,5V pilas AA (no incluídas) o adaptador DC5V (no incluido). Incluye soluciones patrón 84 µS/cm, 1413 µS/cm y 12,88 mS/cm (no incluyen certificado), electrodo de conductividad K=1 (COEL-P0S-001) y sensor de temperatura (PHMT-PT1-001). Software para registrar datos descargable desde la web. Software voor gegevensregistratie, downloadbaar via het web. Garantía 2 años

---

CE Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

2 years WARRANTY Product met 2 jaar garantie. Dekt mogelijke fabricage- of functioneringsfouten, met uitzondering van schade door onjuist gebruik of externe omstandigheden

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
COMT-M52-001	geleidbaarheidsmeter M52 met elektrode COEL-P0S-001 en temperatuursensor	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	10,336	1,38	90278930	08434868083486

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 15/05/2026
Ref. Dok.: PDS-1368

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : TASCHEN-KONDUKTOMETER, M52

Beschreibung : Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät mit automatischer Temperaturkompensation (zwischen 0 und 105 °C). Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 %. Erweiterbar auf Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 % mit COEL-P0H-001 (K=10, für Messungen 20 mS/cm) und Leitfähigkeitsmessbereich: 0,01 µS/cm – 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 % mit COEL-G0L-001 (K=0,1, für Messungen 10 µS/cm). Ein- bis Dreipunktkalibrierung mit automatischer Erkennung von fünf Leitfähigkeitsstandards: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm und 111,8 mS/cm. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display. Stabilisierung der Messung wird angezeigt, automatische Abschaltfunktion. Speicher für bis zu 100 Einträge. Hinweis auf Neukalibrierung, zwischen 1 bis 31 Tagen. Konstante K (0,1 - 1 - 10) auswählbar und linearer Temperaturkoeffizient. Betrieb: 3x 1,5V AA-Batterien (nicht inbegriffen) oder DC5V-Adapter (nicht inbegriffen). Inklusive Standardlösungen, 84 µS/cm, 1413 µS/cm und 12,88 mS/cm (ohne Zertifikat), Leitfähigkeitselektrode K=1 (COEL-P0S-001) und Temperatursensor (PHMT-PT1-001). Software zur Datenerfassung, herunterladbar aus dem Internet. Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

2 WARRANTY Das Produkt unterliegt einer 2-jährigen Garantie. Diese gilt für mögliche Herstellungs- oder Funktionsfehler mit Ausnahme von Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder äußere Einflüsse entstanden sind

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
COMT-M52-001	Konduktometer, M52, mit Elektrode COEL-P0S-001 und Temperatursensor	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	10,336	1,38	90278930	08434868083486

PRODUKTFOTO



