

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 $\mu\text{S/cm}$, 20,00 mS/cm, precisión $\pm 0,5\%$. Ampliable a rango de conductividad 10,00 $\mu\text{S/cm}$ - 200,0 mS/cm, precisión $\pm 0,5\%$ con COEL-P0H-001 (K=10, para medidas 20 mS/cm) y a rango de conductividad 0,01 $\mu\text{S/cm}$ - 20,00 mS/cm, precisión $\pm 0,5\%$ con COEL-G0L-001 (K=0,1, para medidas 10 $\mu\text{S/cm}$). Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático de 5 patrones de conductividad: 10 $\mu\text{S/cm}$, 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$, 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 incluidas) o adaptador DC5V (no incluido). Incluye soluciones patrón 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$ 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



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

DATOS TÉCNICOS

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

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	9	1,50	90278930	08434868083486

FOTO DEL PRODUCTO



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 $\mu\text{S/cm}$, 20.00 mS/cm, accuracy $\pm 0.5\%$. Expandable to conductivity range 10.00 $\mu\text{S/cm}$ - 200.0 mS/cm, accuracy $\pm 0.5\%$ with COEL-P0H-001 ($K = 10$, for measurements 20 mS/cm) and to conductivity range 0.01 $\mu\text{S/cm}$ - 20.00 mS/cm, accuracy $\pm 0.5\%$ with COEL-G0L-001 ($K = 0,1$, for measurements 10 $\mu\text{S/cm}$). Calibration of 1 to 3 points with automatic recognition of 5 conductivity standards: 10 $\mu\text{S/cm}$, 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$, 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 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$ and 12.88 mS/cm (solutions do not include certificate), conductivity electrode $K = 1$ (COEL-P0S-001) and temperature sensor (PHMT-PT1-001). 2 year warranty



Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
COMT-M52-001	conductivity meter M52 with electrode COEL-00S-001 and temperature probe	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	9	1,50	90278930	08434868083486

PRODUCT PHOTO



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). 2 ans de garantie



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
COMT-M52-001	conductimètre M52 avec électrode COEL-00S-001 et sonde ATC	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	9	1,50	90278930	08434868083486

PHOTO PRODUIT



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 $\mu\text{S/cm}$, 20,00 mS/cm, precisione 0,5%. Espandibile a range di conducibilità 10,00 $\mu\text{S/cm}$ - 200,0 mS/cm, precisione $\pm 0,5\%$ con COEL-P0H-001 (K=10, per misure 20 mS/cm) e a range di conducibilità 0,01 $\mu\text{S/cm}$ - 20,00 mS/cm, precisione $\pm 0,5\%$ con COEL-G0L-001 (K=0,1, per misure 10 $\mu\text{S/cm}$). Calibrazione da 1 a 3 punti con riconoscimento automatico di 5 modelli di conducibilità: 10 $\mu\text{S/cm}$, 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$, 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 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$ e 12,88 mS/cm (certificato non incluso), elettrodo di conducibilità K=1 (COEL-P0S-001) e sensore di temperatura lineare (PHMT-PT1-001). Garanzia di 2 anni



Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
COMT-M52-001	conduttimetro M52 con elettrodo COEL-00S-001 e sonda di temperatura	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	9	1,50	90278930	08434868083486

FOTO DEL PRODOTTO



Revisiedatum: 02/07/2025
Ref. Doc.: PDS-1368

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Draagbare geleidbaarheidsmeter, M52

Beschrijving : Draagbare geleidbaarheidsmeter met automatische temperatuurcompensatie (tussen 0 en 105 °C). Geleidbaarheidsmeetbereik: 10,00 - 20, 200, 2000.00 µS/cm, 20.00 mS/cm, nauwkeurigheid ±0,5% Uitbreidbaar tot geleidbaarheidsmeetbereik 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, nauwkeurigheid ±0,5% met COEL-P0H-001 (K=10, voor metingen >20 mS/cm) en tot geleidbaarheidsmeetbereik 0,01 µS/cm - 20,00 mS/cm, nauwkeurigheid ±0,5% met COEL-G0L-001 (K=0,1, voor metingen <10 µS/cm). Eén- tot driepuntskalibratie met automatische herkenning van vijf geleidbaarheidsstandaarden: 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm y 111,8 mS/cm. LCD-dispaly met achtergrondverlichting. Stabilisatie van de meting wordt weergegeven, automatische uitschakelfunctie. Opslaggeheugen van 100 metingen. Herkalibratiealarm van 1 tot 31 dagen. Constante K (0,1 - 1 - 10) selecteerbaar en lineaire temperatuurcoëfficiënt. Voeding 3x 1,5V AA batterijen (niet inbegrepen) of DC5V-adapter (niet inbegrepen). Inclusief standaardoplossingen 84 µS/cm, 1413 µS/cm en 12,88 mS/cm (certificaat niet inbegrepen), geleidbaarheidselektrode K=1 (COEL-P0S-001) en temperatuursensor (PHMT-PT1-001). Garantie 2 jaar



Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
COMT-M52-001	geleidbaarheidsmeter M52 met elektrode COEL-00S-001 en temperatuursensor	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	9	1,50	90278930	08434868083486



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Taschen-Konduktometer, M52

Beschreibung : Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät mit automatischer Temperaturkompensation (zwischen 0 und 105 °C). Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 - 20, 200, 2000,00 $\mu\text{S/cm}$, 20,00 mS/cm ; Genauigkeit: $\pm 0,5 \%$. Erweiterbar auf Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 $\mu\text{S/cm}$ - 200,0 mS/cm ; Genauigkeit: $\pm 0,5 \%$ mit COEL-P0H-001 ($K=10$, für Messungen 20 mS/cm) und Leitfähigkeitsmessbereich: 0,01 $\mu\text{S/cm}$ - 20,00 mS/cm ; Genauigkeit: $\pm 0,5 \%$ mit COEL-G0L-001 ($K=0,1$, für Messungen 10 $\mu\text{S/cm}$). Ein- bis Dreipunktkalibrierung mit automatischer Erkennung von fünf Leitfähigkeitsstandards: 10 $\mu\text{S/cm}$, 84 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$, 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 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$ und 12,88 mS/cm (ohne Zertifikat), Leitfähigkeitselektrode $K=1$ (COEL-P0S-001) und Temperatursensor (PHMT-PT1-001). Garantie 2 Jahre.



Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahlpro Artikel
COMT-M52-001	Konduktometer, M52, mit Elektrode COEL-00S-001 und Temperatursensor	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M52-001	9	1,50	90278930	08434868083486

PRODUKTFOTO

