Hoja de producto ES

Fecha rev.: 28/10/2025
Ref. Doc: PDS-1367

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : CONDUCTÍMETRO DE SOBREMESA, M51

Descripción : Medidor de conductividad y TDS de sobremesa con compensación automática de temperatura (entre 0 y 100 °C). Rangos de medición de conductividad 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, precisión ±1% y TDS 0 - 100,0 ppt (max. 200 ppt), precisión ±1%. Ampliable a rango de conductividad 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, precisión ±1% y TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), precisión ±1% con COEL-P0H-001 (K=10, para medidas 20 mS/cm) y a rango de conductividad 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm, precisión ±1% y TDS 0 - 10,00 ppt (max. 20 ppt), precisión ±1% 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. Factor de conversión de TDS (0,01 - 1,00), constante K (0,1 - 1 - 10) y coeficiente de temperatura (0,0 - 10,0%) seleccionables. Incluye soluciones patrón 84 µS/cm, 1413 µS/cm y 12,88 mS/cm (no incluyen certificado), electrodo de conductividad K=1 (COEL-G0S-001) y sensor de temperatura (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. Garantía 2 años

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

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
COMT-M51-001	conductímetro M51 con electrodo COEL-G0S-001 y sonda de Temperatura	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M51-001	10	1,80	90278930	08434868083479

FOTO DEL PRODUCTO



Product page EN

Date rev.: 10/28/2025
Doc. Ref: PDS-1367

GENERAL INFORMATION

Product name : BENCH TOP CONDUCTIVITY METER, M51

Description : Conductivity/TDS desktop meter with automatic temperature compensation (between 0 and 100 ° C). Conductivity measuring ranges 10,00 to 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20.00 mS/cm, accuracy ± 1% and TDS 0 - 100,0 ppt (max. 200 ppt), accuracy ± 1%. Expandable to conductivity range 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, accuracy ± 1% and TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), accuracy ± 1% with COEL-P0H-001 (K = 10, for measurements 20 mS/cm) and to conductivity range 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm, accuracy ± 1% and TDS 0 - 10,0 ppt (max. 20 ppt), accuracy ± 1% 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. Selectable TDS conversion factor (0,01 - 1,00), constant K (0,1 - 1 - 10) and temperature coefficient (0,0 - 10,0%). Includes standard solutions 84 µS/cm, 1413 µS/cm and 12,88 mS/cm (solutions do not include certificate), conductivity electrode K = 1 (COEL-G0S-001) and temperature sensor (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. Warranty 2 years

CE Complies with the specifications defined in the European directive

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
COMT-M51-001	conductivity meter M51 with electrode COEL-G0S-001 and temperature probe	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M51-001	10	1,80	90278930	08434868083479

PRODUCT PHOTO



Fiche produit FR

Date : 28/10/2025
Ref. Doc : PDS-1367

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, M51

Description : Testeur de conductivité et TDS avec compensation de température automatique (entre 0 et 100 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000.00 µS/cm, 20,00 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0 - 100.0 ppt (max. 200 ppt), précision ± 1%. Extensible à la plage de conductivité 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), précision ± 1% avec COEL-P0H-001 (K = 10, pour des mesures 20 mS/cm) et jusqu'à plage de conductivité 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0 - 10,00 ppt, précision ± 1% 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. Facteur de conversion TDS (0,01 à 1,00), K constant (0,1 - 1 - 10) et coefficient de température (0,0 à 10,0%) sélectionnables. 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-G0S-001) et le capteur de température (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. 2 ans de garantie

CE Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
COMT-M51-001	conductimètre M51 avec électrode COEL-G0S-001 et sonde ATC	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M51-001	10	1,80	90278930	08434868083479

PHOTO PRODUIT



Scheda prodotto IT

Data: 28/10/2025
Ref. Doc: PDS-1367

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : CONDUTTIMETRO DA BANCO, M51

Descrizione : Misuratore di conducibilità e TDS da banco con compensazione automatica della temperatura (tra 0 e 100 °C). Range di misurazione di conduttività 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, precisione ±1% e TDS 0 - 100,0 ppt (max. 200 ppt), precisione ±1%. Espandibile a range di conduttività 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, precisione ±1% e TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm) , precisione ±1% con COEL-P0H-001 (K=10, per misure 20 mS/cm) e range di conducibilità 0,1 µS/cm - 20,00 ms/cm, precisione ±1% e TDS 0 - 10,0 ppt (20 ppt), precisione ±1% 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. Fattore di conversione TDS (0,01 - 1,00), costante K (0,1 - 1 - 10) e coefficiente di temperatura (0,0 - 10,0%) selezionabili. Include soluzioni standard 84 µS/cm, 1413 µS/cm e 12,88 mS/cm (certificato non incluso), elettrodo di conducibilità K=1 (COEL-G0S-001) e sensore di temperatura (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. Garanzia di 2 anni

CE Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
COMT-M51-001	conduttimetro M51 con elettrodo COEL-G0S-001 e sonda di temperatura	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M51-001	10	1,80	90278930	08434868083479

FOTO DEL PRODOTTO



Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 28/10/2025
Ref. Doc.: PDS-1367

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : TAFELMODEL GELEIDBAARHEIDSMETER, M51

Beschrijving : Geleidbaarheids- en TDS-meter met automatische temperatuurcompensatie tafelmode (tussen 0 en 100 °C). Geleidbaarheidsmeetbereik 10,00 - 20, 200, 2000.00 µS/cm, 20,00 mS/cm, nauwkeurigheid ±1% en TDS waarde 0 - 100,0 ppt (max. 200 ppt), nauwkeurigheid ±1%. Uitbreidbaar tot geleidbaarheidsmeetbereik 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, nauwkeurigheid ±1% en TDS waarde 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), nauwkeurigheid ±1% met COEL-P0H-001 (K=10, voor metingen 20 mS/cm) en bij geleidbaarheidsmeetbereik 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm, nauwkeurigheid ±1% en TDS 0 - 10,00 ppt (max. 20 ppt), nauwkeurigheid ±1% 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-display met achtergrondverlichting. Stabilisatie van de meting wordt weergegeven en automatische uitschakelfunctie. Selecteerbare TDS-conversiefactor (0,01 - 1,00), constante K (0,1 - 1 - 10) en temperatuurcoëfficiënt (0,0 - 10,0%). Inclusief standaardoplossingen 84 µS/cm, 1413 µS/cm en 12,88 mS/cm (certificaat niet inbegrepen), geleidbaarheidselektrode K=1 (COEL-G0S-001) en temperatuursensor (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. Garantie 2 jaar

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

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
COMT-M51-001	geleidbaarheidsmeter M51 met elektrode COEL-G0S-001 en temperatuursensor	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M51-001	10	1,80	90278930	08434868083479

PRODUKTFOTO



Produktblatt DE

Datum Rev.: 28/10/2025
Ref. Dok.: PDS-1367

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : TISCH-KONDUKTOMETER, M51

Beschreibung : Tisch-TDS-Wert- und Leitfähigkeitsmessgerät mit automatischer Temperaturkompensation (zwischen 0 und 100 ºC). Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±1 % und TDS-Wert: 0 – 100,0 ppt (max. 200 ppt); Genauigkeit: ±1 %. Erweiterbar auf Leitfähigkeitsmessbereich: 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm; Genauigkeit: ±1 % und TDS-Wert: 0 – 100,0 ppm (max. 200 ppm); Genauigkeit: ±1 % mit COEL-P0H-001 (K=10, für Messungen 20 mS/cm) und Leitfähigkeitsmessbereich: 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm; Genauigkeit: ±0,5 % und TDS-Wert: 0 - 10,00 ppt (max. 20 ppt); Genauigkeit: ±1 % 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. TDS-Konversionsfaktor (0,01 - 1,00), Konstante K (0,1 - 1 - 10) und Temperaturkoeffizient (0,0 - 10,0 %) auswählbar. Inklusive Standardlösungen, 84 µS/cm, 1413 µS/cm und 12,88 mS/cm (ohne Zertifikat), Leitfähigkeitselektrode K=1 (COEL-G0S-001) und Temperatursensor (PHMT-PT1-001). 220 V / 50 Hz. Garantie 2 Jahre.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
COMT-M51-001	Konduktometer, M51, mit Elektrode COEL-G0S-001 und Temperatursensor	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
COMT-M51-001	10	1,80	90278930	08434868083479

PRODUKTFOTO

