

## Konduktometr přenosný Mettler Toledo FiveGo F3

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Vodotěsný přenosný konduktometr FiveGo F3 s bateriovým provozem je ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. K jeho přednostem patří velký přehledný LCD displej, intuitivní ovládání a ergonomický design, který umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou. Přístroj poskytuje spolehlivé výsledky pro celou škálu aplikací.



### Základní charakteristika přenosného konduktometru FiveGo F3:

- intuitivní ovládání, dobře čitelný LCD displej
- paměť pro až 200 výsledků měření
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- sklopný stojánek (poskytuje optimální pozorovací úhel při práci na rovné ploše)
- robustní voděodolná konstrukce (krytí IP67), LTW 7pinový konektor pro připojení vodivostní elektrody
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez elektrody) nebo v sadě s vodivostní elektrodou LE 703 IP67 nebo v "kufříkové" sadě s vodivostní elektrodou LE 703 IP67, držákem elektrody a startovacím balíčkem kalibračních standardů

| Technické údaje přenosného konduktometru Mettler Toledo FiveGo F3 |            |   |
|---|------------|---|
| Vodivost  | Rozsah:    | 0,01 $\mu$ S/cm – 200 mS/cm   |
|   | Rozlišení: | 0,01 – 1  |
|   | Přesnost:  | $\pm$ 0,5 %   |
|   | Kalibrace: | 1bodová, 3 předdefinované skupiny kalibračních hodnot                 |
| TDS   | Rozsah:    | 0,01 mg/l – 200 g/l   |
| Teplota   | Rozsah:    | 0 – 100 °C  |
|   | Rozlišení: | 0,1 °C  |
|   | Přesnost:  | $\pm$ 0,5 °C  |
| Teplotní kompenzace   |            | lineární 0,00 %/°C – 10,00 %/°C<br>(referenční teplota 20 nebo 25 °C) |
| Displej   |            | 3,1" segmentový LCD   |
| Paměť   |            | až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci                 |
| GLP   |            | ne  |
| Rozhraní  |            | ne  |
| Vstupy  |            | LTW 7-pin   |

|                  |  |
|------------------|--|
| Napájení         | 4x 1,5 V AAA LRO3 nebo 4x 1,2 V AAA NiMH HR03 (životnost >200 hodin) |
| Rozměry/Hmotnost | 188 x 77 x 33 mm/260 g   |
| Krytí            | IP67   |

|  |   |
|--|---|
| Technické údaje elektrody dodávané spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách |   |
| <b>Typ</b>   | <b>LE 703 IP67</b>  |
| Popis  | 4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem      |
| Rozsah měření  | 0,01 – 200 mS/cm  |
| Teplotní sonda   | NTC 30 kΩ   |
| Teplota  | 0 – 80 °C   |
| Typ cely   | 4 grafitové póly  |
| Konstanta cely   | 0,55 cm <sup>-1</sup>   |
| Materiál těla  | epoxid  |
| Rozměry  | 120 x 12 mm (délka x průměr)                                      |
| Konektory  | LTW (IP67)  |
| Kabel  | délka 2 m   |
| Oblasti použití  | široká škála aplikací, vzorky se střední až vysokou konduktivitou |

### Samostatný přístroj bez elektrody

| Obj. číslo      | Typ      | Popis  | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|----------|--|------------|-----------|
| 454 430 266 883 | F3-Meter | Samostatný přístroj bez elektrody, včetně držáku elektrody, zápního řemínku a kalibračních standardů | 2-3 týdny  | 11 148 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Přístroj v sadě s vodivostní elektrodou, bez kufříku

| Obj. číslo      | Typ             | Popis  | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------------|--|------------|-----------|
| 454 430 266 888 | F3-Standard Kit | Včetně elektrody LE 703 IP67, držáku elektrody, kalibračních standardů a zápního řemínku | 3-4 týdny  | 15 190 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Cenově zvýhodněná sada s vodivostní elektrodou a přenosným kufříkem


| Obj. číslo      | Typ          | Popis   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------------|---|------------|-----------|
| 454 430 266 887 | F3-Field Kit | Včetně elektrody LE 703 IP67, držáku elektrody, kalibračních standardů, zápečtního řemínku a přenosného kufříku | 3-4 týdny  | 16 415 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Výprodej

| Obj. číslo            | Typ      | Název - popis   | Stav | Dostupnost | Cena / ks                               |
|-----------------------|----------|---|------|------------|---|
| OUT 454 430 266 883 1 | F3-Meter | Konduktometr přenosný Mettler Toledo FiveGo F3, Typ: F3-Meter, Popis: Samostatný přístroj bez elektrody, včetně držáku elektrody a zápečtního řemínku | Nové | 1 ks       | <del>11 148 Kč</del><br><b>7 804 Kč</b> |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

| Volitelné příslušenství:   |  |   |
|--|--|---|
| Vodivostní elektroda LE 703 IP67   | Kalibrační roztoky   | Přenosný kufřík a další...  |
|  |  |  |

## Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Mettler-Toledo-Portable-Instruments-FiveGo-EN.pdf](#)