

## Oximetr přenosný Mettler Toledo FiveGo F4

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Vodotěsné přenosné oximetry FiveGo F4 s bateriovým provozem jsou ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. Přístroje měří rozpuštěný kyslík (DO) pomocí galvanické sondy. K přednostem této řady patří velký dobře čitelný LCD displej, intuitivní ovládání a ergonomický design, který umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou. Přístroje poskytují spolehlivé výsledky pro celou škálu aplikací.



### Základní charakteristika přenosného oximetru Mettler Toledo FiveGo F4:

- velký přehledný LCD displej (zobrazení všech potřebných informací současně)
- intuitivní ovládání, jednoduchá struktura menu
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- sklopné nožky (poskytují optimální pozorovací úhel při práci na laboratorním stole)
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez sondy), nebo v sadě se sondou LE 621 IP67, držákem sondy, tabletami pro kalibraci a zápěstním řemínkem; v nabídce je i sada uložená v přenosném kufříku

#### Technické údaje přenosného oximetru Mettler Toledo FiveGo F4

|                           |                      |                                                       |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Rozpuštěný O <sub>2</sub> | Rozsah               | 0,01 – 45,00 mg/l (ppm)                               |
|                           | Rozlišení            | 0,01 mg/l                                             |
|                           | Přesnost (se sondou) | ±1 %                                                  |
| Saturace O <sub>2</sub>   | Rozsah               | 0,1 – 400 %                                           |
|                           | Rozlišení            | 0,1 %                                                 |
|                           | Přesnost (se sondou) | ±1 %                                                  |
| Teplota                   | Rozsah               | 0 – 50 °C                                             |
|                           | Rozlišení            | 0,1 °C                                                |
|                           | Přesnost             | ±0,3 °C                                               |
| Teplotní kompenzace       |                      | ATC / MTC                                             |
| Kalibrace                 |                      | 2bodová, 2 předdefinované skupiny kalibračních hodnot |
| Displej                   |                      | segmentový LCD                                        |
| Paměť                     |                      | až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci |
| GLP                       |                      | ne                                                    |

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Komunikační rozhraní | ne                                                                   |
| Vstupy               | BNC/Cinch                                                            |
| 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 sondy dodávané spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>               | <b>LE 621 IP67</b>                               |
| Popis                    | galvanická sonda s integrovaným teplotním čidlem |
| Rozsah měření            | 0 – 20 mg/l                                      |
| Teplotní sonda           | NTC 30 kΩ                                        |
| Teplotní rozsah          | 0 – 50 °C                                        |
| Materiál těla            | PVC                                              |
| Rozměry (délka x průměr) | 120 x 12 mm                                      |
| Konektory                | BNC/Cinch                                        |
| Kabel                    | délka 2 m                                        |

 Pokud potřebujete pro vaši aplikaci jiný typ sondy, [kontaktujte produktového specialistu](#).

| Obj. číslo      | Typ             | Popis                                                                                                                            | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 459 433 266 884 | F4-Meter        | Samostatný přístroj bez sondy (součástí dodávky je držák sondy a záपěsní řemínek)                                                | 2-3 týdny  | 10 152 Kč |
| 459 433 266 885 | F4-Standard Kit | Přenosný oximetr FiveGo F4 se sondou LE 621 IP67, držákem sondy, tabletami pro kalibraci a záпěsním řemínkem                     | 2-3 týdny  | 18 360 Kč |
| 459 433 266 886 | F4-Field Kit    | Přenosný oximetr FiveGo F4 se sondou LE 621 IP67, držákem sondy, tabletami pro kalibraci, záпěsním řemínkem a přenosným kufříkem | 2-3 týdny  | 19 800 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Mettler-Toledo-FiveGo-F4-EN.pdf

 Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-LE621-IP67-EN.pdf