

Refraktometr ruční XS pro měření autobaterií a nemrznoucích směsí

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Ruční refraktometr XS 414 s automatickou teplotní kompenzací je vhodný pro stanovení bodu tuhnutí nemrznoucích směsí na bázi ethylenglykolu nebo propylenglykolu a kapalin do ostříkovačů čelního skla. Používá se i pro měření koncentrace elektrolytu v autobateriích. Jeho použití je velmi jednoduché – stačí nanést několik kapek vzorku na měřicí hranol a přiklopit krytku, čímž se vzorek rovnoměrně rozprostře. Poté, co refraktometr otočíte proti světlu, můžete pomocí doostřovacího okuláru snadno odečíst výslednou hodnotu na stupnici.



Základní charakteristika ručního refraktometru XS 414 ATC:

- jednoduché použití, zaostřovací okulár
- automatická teplotní kompenzace (ATC)
- snadné čištění hranolu
- pogumované držadlo
- ergonomický design
- volitelné příslušenství ([objednává se samostatně](#)): kryt hranolu s LED diodami (pro snadný odečet hodnot při nedostatku světla), náhradní kryt hranolu (bez LED osvětlení)
- **informace k dodávce:** refraktometr je dodáván v praktickém pouzdru s kalibračním šroubovákem

| Technické údaje | | |
|------------------------------|------------------|----------------|
| Typ | 414 ATC | |
| Akumulátorové kyseliny | Rozsah: | 1,10 - 1,40 sg |
| | Přesnost: | 0,01 sg |
| Ethylenglykol/propylenglykol | Rozsah: | -50 ... 0 °C |
| | Přesnost: | 1 °C |
| Kapalina do ostříkovačů | Rozsah: | -40 ... 0 °C |
| | Přesnost: | 5 °C |
| Rozměry | 170 x 45 x 45 mm | |
| Hmotnost | 0,15 kg | |

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---------|---|------------|-----------|
| 463 860 430 173 | 414 ATC | Ruční refraktometr XS pro měření autobaterií a nemrznoucích směsí | 3-4 týdny | 1 127 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.