



Data di creazione: 23.06.2026

Categoria	
Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Rifrattometri
Gruppo di prodotti	Rifrattometro analogico
Famiglia di prodotti	ORA-F
Sistema di misura	
Scale	EG PG CW BF
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	30 °C
Temperatura di misurazione [Min] (°C)	10 °C
Divisioni [d]	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l
Liquido di calibrazione adatto	0 % (acqua distillata)
Metodo di misurazione	Rifrazione
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
Scala acqua dei tergicristalli	✓
Campo di misura liquido della batteria [Min]	1,10 kg/l
Campo di misura liquido della batteria [Max]	1,40 kg/l
Lettura liquido della batteria	0,01 kg/l
Scala liquido della batteria	✓
Campo di misura glicole etilenico (°C) [Min]	-50 °C

Campo di misura glicole etilenico (°C) [Max]	0 °C
Lettura glicole etilenico (°C)	1 °C
Scala glicole etilenico (°C)	✓
Campo di misura glicol propilenico (°C) [Min]	-50 °C
Campo di misura glicol propilenico (°C) [Max]	0 °C
Lettura glicol propilenico (°C)	1 °C
Scala glicol propilenico (°C)	✓
Campo di misura acqua dei tergicristalli [Min]	-40 °C
Campo di misura acqua dei tergicristalli [Max]	0 °C
Lettura acqua dei tergicristalli	5 °C
Campi di misura	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l
Campo di applicazione	Automotive

Design	
Dimensioni (L×P×A)	160×40×40 mm
Tipo di rifrattometro	Rifrattometro manuale
Scala - Tipo di display	Analogico
Materiale del prisma	Vetro di lantanio flint ZLaF3 nD=1,85544

Funzioni	
Compensazione automatica di temperatura	✓
Protetta IP - unità completa	-

Condizioni ambientali	
Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Servizi	
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica	961-290

Imballaggio e spedizione	
Dimensioni del contenitore di trasporto (L×P×H)	205×75×55 mm
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	215×94×65 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,30 kg

KERN ORA 4FA



Misurazione dell'indice di rifrazione per laboratori e l'industria

Peso lordo ca.	0,35 kg
Peso di spedizione	0,305 kg
Peso volumetrico della spedizione	0,3 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761483132
Numero merceologico	90275000
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

