

OPTi[®] Automotive

RIFRATTOMETRI PORTATILI PER IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ E LE MISURAZIONI IN MOVIMENTO



Il rifrattometro tascabile per le applicazioni del settore automotive

I rifrattometri digitali portatili OPTi sono ideali per le applicazioni nel settore automotive grazie al design tascabile e robusto con classificazione IP65, al tempo di lettura rapido di 2 secondi e all'ampia scelta di scale. I nostri strumenti per il settore automotive sono in grado di testare i liquidi di raffreddamento (per misurare la protezione dal congelamento in °F o °C) e l'acido della batteria, nonché la concentrazione di AdBlue[®] (DEF), sono ideali per gestori di flotte, centri di assistenza veicoli e garage, ma anche produttori di auto, autocarri, treni, imbarcazioni e aeroplani.

Mantenete i vostri veicoli sempre in efficienza e sicuri con OPTi.

Rifrattometri digitali portatili OPTi

- Tempo di lettura rapida (2 secondi).
- Libreria integrata con più di 40 scale.
- 3 scale attive su un unico dispositivo.
- Il rilevamento della luce ambiente elevata (HAL) avverte in caso di ingresso di una quantità di luce eccessiva nel sensore.
- Esclusiva "Modalità test AG" che consente di utilizzare materiali di riferimento certificati di lunga durata non a base di saccarosio.
- Design tascabile e robusto con classificazione IP65.
- Ritardo della lettura programmabile per la stabilizzazione della temperatura del campione.
- Display LCD digitale chiaro.



a xylem brand

Rifrattometri OPTi PER IL SETTORE AUTOMOTIVE

| Applicazione | Scala | Unità | Intervallo | Risoluzione | Precisione | ATC |
|--------------|--|----------------------------|-------------|-------------|------------|---------|
| Principale | Indice di rifrazione (ATC) | | 1,33-1,53 | 0,0001 | ±0,0003 | °Brix |
| Principale | Indice di rifrazione | | 1,33-1,53 | 0,0001 | ±0,0003 | Nessuno |
| Automotive | AdBlue®/DEF (riduzione NOx) | % peso/peso | 0-40 | 0,1 | ±0,2 | AUS32 |
| Automotive | Glicole etilenico | °C punto di congelamento | da 0 a -50 | 1 | ±1 | GE |
| Automotive | Glicole etilenico | °F punto di congelamento | da 30 a -40 | 1 | ±1 | GE |
| Automotive | Glicole propilenico | °C punto di congelamento | da 0 a -50 | 1 | ±1 | GP |
| Automotive | Glicole propilenico | °F punto di congelamento | da 30 a -40 | 1 | ±1 | GP |
| Automotive | Acido solforico (acido della batteria) | Gravità specifica (d20/20) | 1,000-1,501 | 0,001 | ±0,003 | AS |

Scale aggiuntive NELLO STESSO DISPOSITIVO SONO DISPONIBILI SCALE INTEGRATE



| Applicazione | Scala | Unità | Intervallo | Risoluzione | Precisione | ATC |
|--------------------|---|----------------------------|-----------------|-----------------|------------|---------|
| Principale | °Brix (ATC) | | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Principale | °Brix | | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | Nessuno |
| Alimenti e bevande | °Butyro | | 0-100 | 0,1 | ±0,5 | Butyro |
| Alimenti e bevande | 42 HFCS (sciroppo di mais ad alto contenuto di fruttosio) | % peso/peso | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Alimenti e bevande | 55 HFCS (sciroppo di mais ad alto contenuto di fruttosio) | % peso/peso | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Alimenti e bevande | 90 HFCS (sciroppo di mais ad alto contenuto di fruttosio) | % peso/peso | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Alimenti e bevande | Fruttosio | % peso/peso | 0-85 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Alimenti e bevande | Glucosio | % peso/peso | 0-85 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Alimenti e bevande | Zucchero invertito | % peso/peso | 0-85 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Alimenti e bevande | Maltosio | % peso/peso | 0-60 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Alimenti e bevande | Salinità (NaCl) | % peso/volume | 0-28 | 0,1 | ±0,2 | NaCl |
| Alimenti e bevande | Solidi totali del latte di scarto | % | 5-15 | 0,1 | ±0,5 | °Brix |
| Alimenti e bevande | Acqua nel miele | % | 10-30 | 0,1 | ±0,2 | Miele |
| Industriale | Arbitrario | | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | |
| Industriale | Cloruro di calcio | % peso/peso | 0-40 | 0,1 | ±0,2 | CaCl2 |
| Industriale | Etanolo | % volume/volume | 0-20 | 0,5 | ±1 | Etanolo |
| Industriale | Glicole etilenico | % volume/volume | 0-60 | 0,1 | ±0,4 | GE |
| Industriale | Glicole etilenico | % peso/peso | 0-60 | 0,1 | ±0,4 | GE |
| Industriale | FSII DiEGME (ASTM D 5006) | % volume/volume | 0,0-0,25 | 0,01 | ±0,02 | °Brix |
| Industriale | Perossido di idrogeno | % peso/peso | 0-50 | 0,2 | ±0,5 | °Brix |
| Industriale | Metanolo | % peso/peso | 0-40 | 1 | ±0,2 | Met |
| Industriale | Glicole propilenico | % volume/volume | 0-60 | 0,1 | ±0,4 | GP |
| Industriale | Solfato di sodio | % peso/peso | 0-22 | 0,1 | ±0,2 | Na2SO4 |
| Industriale | Amido | % | 0-30 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Industriale | Urea (dati CRC) | % peso/peso | 0-40 | 0,1 | ±0,2 | AUS32 |
| Scienze naturali | Qualità del colostro | | Scarsa/SUPERATO | Scarsa/SUPERATO | ±0,2 | °Brix |
| Scienze naturali | Acqua di mare (PSU, Practical Salinity Units) | Parti per migliaia | 0-180 | 1 | ±1 | NaCl |
| Scienze naturali | Acqua di mare (PSU, Practical Salinity Units) | Gravità specifica (d20/20) | 1,000-1,090 | 0,0005 | ±0,001 | NaCl |
| Scienze naturali | Proteina serica | g/100 ml | 0-30 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Scienze naturali | Urina (GS) Uomo | Gravità specifica (d20/20) | 1,000-1,050 | 0,0005 | ±0,0010 | °Brix |
| Scienze naturali | Urina (GS) Grande mammifero | Gravità specifica (d20/20) | 1,000-1,050 | 0,0001 | ±0,0010 | °Brix |
| Scienze naturali | Urina (GS) Piccolo mammifero | Gravità specifica (d20/20) | 1,000-1,050 | 0,0005 | ±0,0010 | °Brix |
| Vino e birra | °Baumé | | 0-50 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Vino e birra | °Zeiss (ABV) | % volume/volume | 10-135 | 0,1 | ±0,5 | °Brix |
| Vino e birra | Alcool potenziale (AP) | | 0-22 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Vino e birra | KMW (Babo) | | 0-25 | 1 | ±1 | °Brix |
| Vino e birra | Oechsle (Germania) | | 30-130 | 1 | ±1 | °Brix |
| Vino e birra | Oechsle (Svizzera) | | 0-130 | 1 | ±1 | °Brix |
| Vino e birra | °Plato | | 0-30 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Vino e birra | Massa zucchero (°Brix) (ATC) | % peso/peso | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | °Brix |
| Vino e birra | Massa zucchero (°Brix) | % peso/peso | 0-95 | 0,1 | ±0,2 | Nessuno |
| Vino e birra | Mosto (equivalente saccarosio) | Gravità specifica (d20/20) | 1,000-1,120 | 0,0005 | ±0,001 | °Brix |

*Compensazione automatica della temperatura

www.bellinghamandstanley.com

xylem
Let's Solve Water

Bellingham + Stanley
Xylem
Longfield Road
Tunbridge Wells
Kent, TN2 3EY
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1892 500400
Email: sales.bs.uk@xylem.com

Bellingham + Stanley (USA)
Xylem
151 Graham Road
College Station
TX 77845
USA
Tel: +1 (979) 690-1711
Email: sales.bs.us@xylem.com

© 2020 Xylem. Tutti i diritti riservati. Bellingham + Stanley è un marchio di Xylem o una delle sue consociate. AdBlue® è un marchio registrato di VDA Verband der Automobilindustrie e.V.