DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Refractometru analogic ORA-U



Refractometru analogic ORA-U Producator: Kern. Area of application: Industry/Motor vehicle industry.

Descriere

- The models in the KERN ORA-U range are universal, maintenance-free analogue manual refractometers
- The practical and robust design means that it can be used simply, efficiently and on a permanent basis, day in day out
- The manual effort to convert the value is avoided by the use of several selectable scales and thereby eliminates user error
- These scales have been specially developed, calculated precisely and checked. Another key feature is the very thin, clear lines
- The optical system and the prism cover are made from special materials, which enable you to measure with low tolerances
- All models are fitted with an eyepiece which can be adjusted easily and smoothly to different visual capacities
- The models which are marked "ATC" have automatic temperature compensation, which makes it possible to obtain precise measurements at different environmental temperatures (°C - °C)
- Included in the scope of supply:
  - Storage box
  - Calibration solution
  - if necessary, calibration block (only for KERN ORA 1UB)
  - Pipette
  - Screwdriver
  - Cleaning cloth
- Further accessories are available as options

The following models are particularly suitable for measuring and determining AdBlue, glycol concentration (ethylene: EG and propylene: PG), of battery fluid (BF), urea and measuring the freezing point of screen wash (CW). Furthermore, these models are suitable for measuring temperature-exchange systems.

Main areas of application:

- Motor vehicle industry
- Chemical industry
- Solar industry (checking frost protection)
- Geothermal power (measuring brine concentration with geothermal energy)
- Forestry management

Modelele din gama KERN ORA-U sunt universale, nu necesită întreținere refractometre manuale analog

Designul practic și robust înseamnă că acesta poate fi utilizat simplu, eficient și în mod permanent, zi de zi

Efortul manuală a converti valoarea este evitat prin utilizarea mai multor scale selectabile, eliminând astfel de eroare de utilizator

Aceste scale au fost special dezvoltate, calculat cu precizie și verificate. O altă caracteristică cheie este liniile foarte subțiri, clare

Sistemul optic și capacul prismei sunt fabricate din materiale speciale, care vă permit să se măsoare cu toleranțe mici

Toate modelele sunt echipate cu un ocular care poate fi ajustat cu ușurință și fără probleme la diferite capacități vizuale

Modelele care sunt marcate "ATC" au compensarea automată a temperaturii, ceea ce face posibil să se obțină măsurători precise la temperaturi diferite de mediu (° C - ° C)

Incluse în domeniul de aplicare al aprovizionării:

- Cutie de depozitare
- Soluție de calibrare
- Dacă este necesar, bloc de calibrare (doar pentru KERN ORA 1UB)
- Se introduc cu pipeta
- Șurubelniță
- Pânză de curățare

Accesorii suplimentare sunt disponibile ca opțiuni

Domeniu de aplicare: Industrie / industria auto

Următoarele modele sunt deosebit de potrivite pentru măsurarea și determinarea AdBlue, concentrare glicol (etilenă: EG și propilenă: PG), de lichid baterie (BF), uree și măsurarea punctului de congelare de spălare ecran (CW). Mai mult decât atât, aceste modele sunt potrivite pentru măsurarea sisteme de schimb de temperatură.

Principalele domenii de aplicare:

Industria de automobile

Industria chimică

Industria Solar (verificarea protecție îngheț)

Energie geotermala (măsurarea concentrației de saramură cu energie geotermală)

Management forestier

Item number	Scales	Measuring range	Division
ORA 4FB	EG PG CW BF	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l
ORA 4FA	EG PG CW BF	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l
ORA 1UB	Urea	0% - 40 %	0,2 %
ORA 1UA	Urea	0% - 40 %	0,2 %
ORA 4UB	EG PG CW BF Urea	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l 30 % - 35 %	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l 0,2 %
ORA 4UA	EG PG CW BF Urea	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l 30 % - 35 %	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l 0,2 %