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-P



Refractometru analogic ORA-P Producator:Kern. Area of application: Urine.

Descriere

- The models in the KERN ORA-P 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 2PB)
  - Pipette
  - Screwdriver
  - Cleaning cloth
- Further accessories are available as options

The following models are particularly suitable for measuring specific urine weight (density), the serum content (serum protein in urine) and the refraction index.

Main areas of application:

- Hospitals
- Doctor's surgeries
- Medical training institutions
- Care homes and nursing homes
- Sports medicine (drug testing)

Modelele din gama KERN ORA-P 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 2PB)
- Se introduc cu pipeta
- Șurubelniță
- Pânză de curățare

Accesorii suplimentare sunt disponibile ca opțiuni

Domeniu de aplicare: Urina

Următoarele modele sunt potrivite în special pentru măsurarea greutății specifice de urină (densitate), conținutul de ser (proteine

serice în urină) și indicele de refracție.

Principalele domenii de aplicare:

Spitale

Cabinete medicale

Instituții de formare medicala

De îngrijire case și casele de ingrijire medicala

Medicament Sport (testare de drogur

Item number	Scales	Measuring range	Division
ORA 2PB	Refractive index Urine (spec. gravity) Serum proteine	1,3330 nD - 1,3600 nD 1,000 sgU - 1,050 sgU 0 g/dl - 12 g/dl	0,0005 nD 0,002 sgU 0,2 g/dl
ORA 2PA	Refractive index Urine (spec. gravity) Serum proteine	1,3330 nD - 1,3600 nD 1,000 sgU - 1,050 sgU 0 g/dl - 12 g/dl	0,0005 nD 0,002 sgU 0,2 g/dl