



Analizor portabil de cifra octanica & cetanica cu interfata USB pentru determinarea

- RON Cifrei octanice în cercetare
- MON Cifra octanica a motorului

### ANALIZOR CIFRA OCTANICA - CETANICA

Aparat portabil robust si compact pentru determinarea cifrei octanice si cifrei cetanice la benzene; motorina si pentru carburanti in general, este dotat cu interfata USB pentru conectare la PC. Ideal pentru controlul calitatii; testare si identificare rapida a produselor finite; este perfect aplicabil pentru analizele **RON** (determinarea cifrei octanice în cercetare) si **MON** (cifra octanica a motorului)

Testele si rezultatele aparatului sunt in conformitate cu cerintele ASTM D2699, ASTM D2700, ASTM D613, ISO 5163, ISO 5164, EN 25163, EN 25164 si teste oficiale de laborator pentru determinarea potentialelor efecte batailor motorului (Knock engine)

#### Caracteristici Tehnice

Sistemul de masurare este compus din sonda de detectie dupa principiul de permeabilitate dielectrica; microprocessor; interfata USB pentru descarcarea datelor pe computer; OMEN Windows® software; afisaj LCD display;

#### Avantaje

- Analizorul este precalibrat pentru carburanti neetilate si etilate si poate fi calibrat individual pana la 10 tipuri de benzine;
- Rezultatele sunt afisate in cateva secunde
- Masoara toate tipurile de benzine fara plumb

### Specificatii Tehnice

Domeniul temperatura de operare	-10...+40 °C
Domeniul de masurare cifrei octanica	47...120
Domeniul de masurare cifrei cetanica	30...60
Repetabilitate rezultatelor nr. octan/cetan	±0.2
Acuratete masurare cifrei octanica	±1.0
Acuratete masurare cifrei cetanica	±1.0
Afisaj	digital
Calibrari aditionale carburanti	pana la 10 calibrarii individuale
Durata functionare continua cu 2xbaterii AA	80 ore
Adancimea minima de imersare sonda	90 mm
Dimensiune WxDxH	470x60x35 mm
Greutate	0.7 kg
Alimentare	2xbaterii AA reincarcabile Ni-Mh 1.2 V 2500mAh
Program software de prelucrare datelor via USB	OMEN Windows® software