

AUTOPRO

Bezkontaktowy pomiar temperatury w diagnostyce samochodowej




Dane podstawowe:

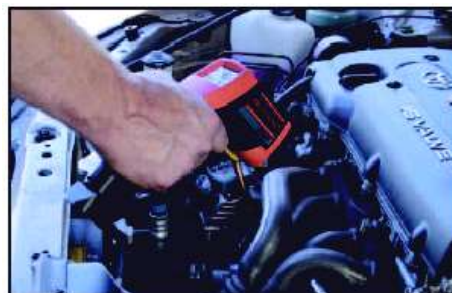
- 2 punktowy celownik laserowy SmartSight™
- Wbudowana biała dioda LED – latarka oświetlająca obiekt
- Solidna, odporna na uderzenia obudowa z gumowymi wstawkami
- Magnes mocujący pirometr na częściach metalowych
- Duży, podświetlany wyświetlacz LCD

SMARTSIGHT™ Laser Sighting 

SmartSight™ - dwupunktowy celownik laserowy wprowadzony po raz pierwszy w modelu AutoPro. Dwa punkty laserowe zbiegają się w jednym miejscu oznaczając minimalne pole pomiarowe pirometru. Dla modelu AutoPro średnica pola minimalnego wynosi 13mm i znajduje się w odległości 200mm od soczewki.

Pirometr wskazuje średnią temperaturę z całego pola pomiarowego.

Specyfikacja techniczna	
Zakres pomiarowy	-32...535°C
Dokładność	±1% wartości mierzonej lub ±1°C ±1,5% dla obiektów >510 °C ±2°C dla obiektów od -18 do 23°C ±2,5°C dla obiektów od -26 do -18°C ±3°C dla obiektów od -32 do -26°C
Powtarzalność	±0,5% odczytu lub ±1°C
Czas odpowiedzi	0,5s (95% sygnału)
Zakres spektralny	8 do 14μm
Emisyjność	0,95
Minimalne pole pomiaru	13mm przy odległości 200mm 
Rozdzielczość	0,2°C w całym zakresie pomiarowym
Temperatura otoczenia	0...50°C (przy 45°C wyłącza się laser)
Wilgotność	10...90 bez kondensacji
Montaż na statywie	standardowy fotograficzny ¼ -20 UNC
Zasilanie	1 bateria (akumulator) 9V
Czas pracy baterii	4h ciągłego działania z włączonym laserem, latarką i podświetleniem wyświetlacza 20h z laserem, bez latarki i podświetlanego wyświetlacza
Celownik laserowy	laser klasy II, <1mW
Wyświetlacz	LCD podświetlany
Waga / Wymiary	360g / 205 x 160 x 55 mm
Funkcje	- temperatura maksymalna - podtrzymanie ostatniego pomiaru przez 7s



VIGO System S.A
ul. Świetlików 3
01-389 Warszawa

Biuro Handlowe
ul. Wyki 11a
01-318 Warszawa

tel.: (22) 666-14-06, 666-14-10
fax: (22) 665-21-55
e-mail: info@vigo.com.pl



www.vigo.com.pl