

ШВАБЕ SH.11G01-IRF-479B

СПЕКТРОРЕФРАКТОМЕТР АББЕ ПОРТАТИВНЫЙ



Назначение:

Спектрорефрактометр предназначен для измерений показателя преломления и дисперсии моторных топлив при оценке их эксплуатационных характеристик – доли ароматических углеводородов, октанового и цетанового чисел – на соответствие ГОСТ.

Преимущества:

- Отсутствие аналогов.
- Компактные размеры.
- Высокая точность.
- Уникальная методика измерения.
- Наливная кювета малого объема.
- Наличие компенсатора дисперсии со шкалой.

Технические характеристики:

Диапазоны измерений:

Показатель преломления, n_D	от 1,3750 до 1,4907
Дисперсии топлива, $n_f - n_c$ от 0,0068 до 0,0160	
Доли ароматики, %	0 – 60
Октанового числа, ед.	70 – 110

Допустимые погрешности измерений:

Показателя преломления, σ_{n_D} , не более	$\pm 1 \times 0,0001$
Дисперсии топлива, $\sigma (n_f - n_c)$	$\pm 2 \times 0,0001$
Доли ароматики, %	± 1
Октанового числа, ед	± 2
Производитель	АО «Швабе - Технологическая лаборатория»