



λ	μm	3.35 ± 0.05
λ_{co}	μm	3.7
$D^*_{\lambda_{\text{max}}}$	$\text{cmHz}^{1/2}\text{W}^{-1}$	$\geq 5 \times 10^{10}$
S_I	A/W	≥ 1.0
S_U	V/W	≥ 500
R_0	Ohm	$\geq 0.5\text{k}$
τ	ns	≤ 20

Спектрофотометрический анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе АКПЭ-01 МЕТА



Достоинства

- Абсолютная избирательность: инфракрасный спектрофотометрический метод определения алкоголя не чувствителен к парам бензина, ацетона, ароматических веществ
- Объективность освидетельствования: исключает неверный результат в случаях фиксированного алкоголя в полости рта, сообщает о прерывании дыхания, недостаточной силе выдоха
- Контроль окружающего воздуха: автоматически контролирует содержание алкоголя в окружающем воздухе и в системе прободоставки
- Распечатка протокола: протокол содержит результаты измерений, дату, время, номер прибора и номер протокола. Имеется фискальная память результатов
- Производительность: позволяет выполнять до 80 освидетельствований за один час
- Точность: не требует калибровки полный срок эксплуатации и сохраняет стабильность метрологических характеристик без применения поверочных газовых смесей