



### Ручка-пахиметр Pachpen, Accutome(США)

#### Точность в ваших руках!!



Новый ручной пахиметр- это отличное сочетание точности, портативности и комфорта. Одним из основных преимуществ PachPen является отличный эргономичный дизайн, что обеспечивает комфорт эксплуатации в любых руках. Кроме того, в приборе используется технология **Accutome's Digital Signal Analysis**. При перпендикулярном расположении датчика данная технология обеспечивает прохождение сигнала через роговицу и обратно 20 раз. В результате, на экране прибора отображается среднее значение. **Accutome's Digital Signal Analysis** - гарантия получения максимально точного значения толщины роговицы

#### Основные особенности

- Точный (Accutome's Digital Signal Analysis)
- Легкий (всего 85 грамм)
- Возможность вычисления истинного ВГД с учетом толщины роговицы
- Простой в эксплуатации
- Использование литиевой батареи (15000 измерений)

#### Технические характеристики

<b>Основной прибор</b>	
<b>Линейные размеры, мм</b>	184 x 32 x 32 (7 1/4" x 1 1/4" x 1 1/4")
<b>Вес</b>	85 г (3 oz)
<b>Монитор</b>	
<b>Тип</b>	Мультисегментный Монохромный Жидкокристаллический Дисплей (ЖКД)
<b>Размер</b>	Диагональ видимой области 28.6мм (1.13")
<b>Частота датчика</b>	10.5 МГц, Комплексный
<b>Диаметр датчика</b>	2,5мм
<b>Частота дискретизации</b>	65 МГц
<b>Безопасность</b>	
Соответствует стандарту EN 60601-1 (Серия электрических стандартов для медицинского оборудования)	
<b>Измерение толщины роговицы</b>	
<b>Клиническая точность</b>	+/- 5 микрометров
<b>Электронное разрешение</b>	+/- 1 микрометр
<b>Диапазон измерения</b>	300 – 999 микрометров