



2009/10/15 15 : 22 : 00

PACHYMETER



570

THE RESULT IS :

OS

570

μM

DEL

SD : 0.0

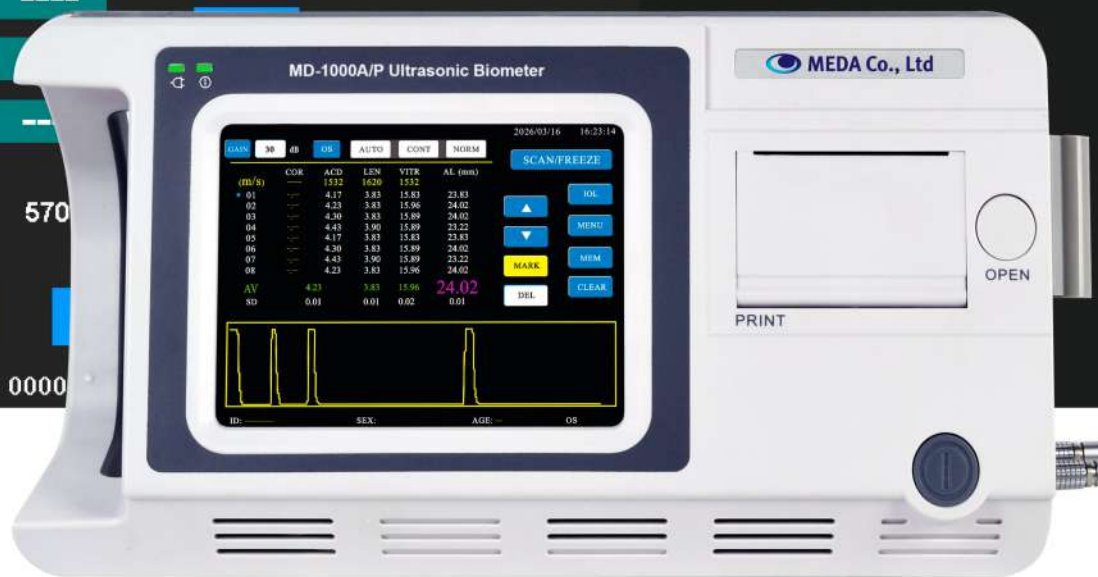
AV : 570

CLEAR

MEM

NAME :

ID : 0000



MD-1000A/P

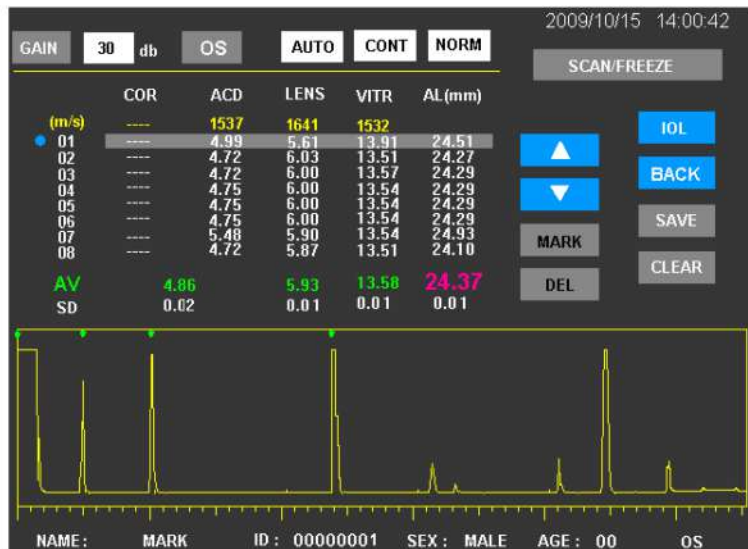


Ультразвуковий офтальмологічний біометр/пахіметр

MEDA MD-1000A/P — поєднує в собі режими А-скан та Р-скан

А-скан (біометрія)

- А-скан дозволяє проводити різні види ультразвукових досліджень, а саме глибину передньої камери (ACD), товщину кришталика (LENS), глибину вітреальної порожнини (VITR), осьову довжина (AL)
- Два режими вимірювання: ручний та автоматичний
Автоматичний - (нормальний, катаракта, афакічний, спеціальний)
- Контактний та імерсійний метод вимірювання
- Датчик з частотой 10 МГц і із червоним індикатором фіксації
- 8 груп показників з автоматичним вимірюванням, усередненням та розрахунком стандартного відхилення для підвищення точності



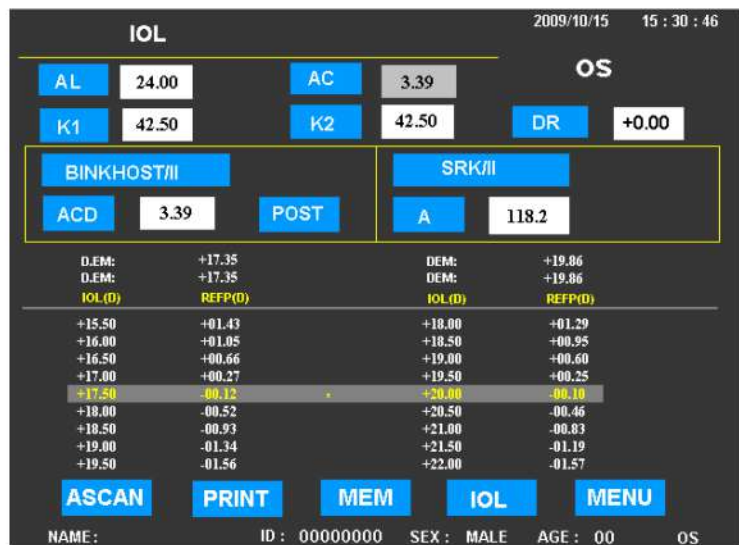
Відображення скану



Датчик 10 МГц

Розрахунок IOL

- Розраховує оптимальні параметри інтраокулярних лінз перед операцією катаракти
- 6 формул розрахунку:
SRK/T
SRK-II
BINK-II
HOLLADAY
HOFFER-Q
HAIGIS
- 5 пост-рефракційних формул:
HISTORY DERIVED
DOUBLE-K/SRK-T
REFRACTION DERIVED
ROSA
SHAMMAS
- Одночасно відображає дві формули для порівняння результатів



Інтерфейс розрахунку ІОЛ

Р-скан (пахіметрія)

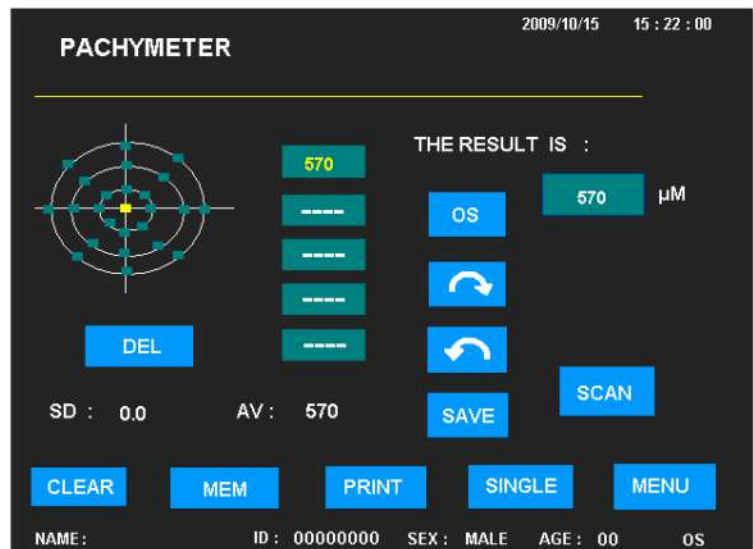
- Можливість налаштування індивідуальних параметрів ВОТ
- Частота датчика 20 мГц
- Вимірювання товщини рогівки в одній або кількох точках



Прямий датчик 20 мГц



Кутовий датчик 20 мГц



Інтерфейс пахіметрії

Особливості

- Додавання та зберігання даних пацієнта на приладі — до 180 записів. Підключення до ПК дозволяє збільшити обсяг бази даних пацієнтів
- Регулювання швидкістю акустичного сканування
- Вбудований термопринтер для друку результатів
- Налаштувати параметри друку для створення індивідуальних звітів
- Сенсорний кольоровий дисплей
- В комплектацію входить ножний перемикач для керування під час сканування
- Портативний та легкий
- Три моделі прилада
1000A
1000P
1000AP



Технічні характеристики

А-скан

Частота	10 МГц із червоним індикатором фіксації
Загальне підсилення	100 дБ
Діапазон регулювання підсилення	0–50 дБ
Точність сканування	±0,05 мм
Діапазон сканування	15–40 мм
Цифрова роздільна здатність	0,01 мм
Вимірювані параметри	Глибина передньої камери (ACD) Товщина кришталіка (LENS) Глибина вітреальної порожнини (VITR) Осьова довжина (AL)
Метод вимірювання	Контактний, імерсійний
Кількість груп даних	8 груп даних з урахуванням стандартних відхилень

Р-скан

Частота	15–20 МГц
Роздільна здатність	0,001 мм
Точність сканування	±0.005 мм
Діапазон сканування	0,23–1,2 мм

Розрахунок ІОЛ

Формули розрахунку	SRK-II, BINK-II, HOFFER-Q, History-derived, Refraction-derived, SHAMMAS
Пост-рефракційні формули	SRK-T, HOLLADAY, HAIGIS, Double K/SRK-T, ROSA

Загальні параметри

Принтер	Вбудований термопринтер
Дисплей	Сенсорний, кольоровий
Живлення	Напруга електричної мережі, В 100 Частота електричної мережі, Гц 50–60
Розмір	337 x 177 x 155 мм
Вага	1.7 кг

Більше інформації на сайті:



Уповноважений представник в Україні

ТОВ «АЙ ПІ МЕДІКАЛ»

+38 067 718 4906

+38 095 688 9816

office@ipm.ua

www.ipm.ua

Виробник:

MEDA CO., Лтд



UA.TR.120