

Frey

CE  
1434



MANUFACTURED  
IN EUROPEAN UNION



Безконтактний  
ТОНОМЕТР

[freymedical.eu](http://freymedical.eu)

## Безконтактний тонометр Frey

Безконтактний тонометр Frey TN-100 - це сучасний діагностичний прилад, що відрізняється швидким точним дослідженням, що забезпечує оптимальний рівень комфорту пацієнта при неінвазивному вимірі внутрішньоочного тиску. Вимірювання TN-100 повністю автоматизовано, що економить час користувача і пацієнта.

### Автовирівнювання і Автозйомка

TN-100 простий та інтуїтивно зрозумілий у використанні, включаючи недосвідчених користувачів. Вирівнювання і вимір автоматизовані, для початку автоматичного дослідження досить просто рукою підвести джойстик до ока пацієнта.

### Товщина рогівки скоригована ВГД

Користувачі можуть легко коригувати виміряні дані ВГД за значенням центральної товщини рогівки. TN-100 має попередньо запрограмовані формули для корекції ВГД. Якщо перед дослідженням ввести центральну товщину рогівки, прилад покаже скориговані значення ВГД.

### SD-карта

SD-карта може використовуватися для резервного копіювання результатів пацієнта і перенесення даних на комп'ютер ПК. Інсталяційна версія додатка для ПК для ведення історії хвороби поставляється на SD-карті, що входить в комплект поставки TN-100.

### Вбудована база даних пацієнтів

Можливість зберігання даних про пацієнта і вимірювання значень для бази даних 4000 пацієнтів включно. Запис обстеження пацієнта і база даних доступні відразу після завершення обстеження. Окремий огляд пацієнта або вся історія хвороби можуть бути роздруковані одним дотиком. Внутрішній принтер спрощує ведення записів.

### Інтерфейс сенсорного екрану

Простий у використанні, інтуїтивно зрозумілий в управлінні TN-100 оснащений 7-дюймовим кольоровим сенсорним екраном. Програмне забезпечення для користувача інтерфейсу оптимізовано для кожної функції, чітко відображаючи всі дані вимірювань, проводячи користувача через весь процес вимірювання від вирівнювання очі, поки не з'явиться показань. Меню TN-100 і опції пристрою легко доступні і прості в навігації.

Тип пристрою	Безконтактний тонометр TN-100	
Діапазон вимірювань	0 - 60 мм рт. Ст. (0 - 80гПа)	
Роздільна здатність вимірювання	0,5 мм рт. Ст	
Основний блок	Розміри В/Ш/Д	460 x 300 x 480 мм
	Вага	18 кг
Джерело живлення	100-240 В змінного струму 50/60 Гц	
Споживання енергії	Макс. 45 ВА	
Блок живлення	Зовнішній, медичний адаптер живлення ВХОД: 100-240В ~ 1,5А ВИХІД: 12V =5А	
Принтер	Вбудований, тепловий	
Дисплей	7 -дюймовий кольоровий РК -дисплей з сенсорним екраном	
Відстань до підборіддя	69 мм (вверх/вниз)	
Відстань переміщення вимірювального приладу	85 мм (вісь X); 40 мм (вісь Y); 50 мм (вісь Z))	
Упор підборіддя	Електричне регулювання (вгору/вниз)	
Пристрої зберігання даних	Внутрішній спалах Флеш-картка	
Ємність бази даних	До 4000 пацієнтів x 100 обстежень x 3 вимірювання (для кожного ока) Формат даних: XML	