

ПРИЛАД «ГЕМОДИН»



Характеристики

Метод дослідження — спектрофотометричний, двоххвиловий, на відбивання. Індикація — *TFT touch screen* у графічній та цифровій формах. Можливість отримання паперової копії інформації.

Довжина хвилі вимірального каналу, нм	570
Довжина хвилі опорного каналу, нм	940
Діапазон тиску в нерезимній манжеті, мм рт. ст.	100–500
Час проведення одного дослідження, хв	1–2
Маса електронного блока, г	1050
Габарити, мм	255 × 205 × 105

Призначення

Використання в цивільній і військовій медицині, медицині катастроф, спортивній медицині та медицині праці для дослідження гемодинаміки мікроциркуляторної ланки системи кровообігу, однієї з найважливіших систем життєдіяльності людини

Охорона інтелектуальної власності

IPR3, IPR4

Переваги

Прямах аналогів в Україні та світі немає. Допомогає отримувати нову діагностичну інформацію, що робить його незамінним у клінічній і науково-дослідній роботі. Мобільний, здатний працювати як в умовах стаціонару, так і в польових умовах, неінвазивний та атравматичний метод дослідження в реальному часі забезпечує широкий спектр застосування

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6
Виготовлення малих серій, постачання та гарантійне обслуговування комплексу, навчання персоналу

Контактна інформація

Ershov Serhii Volodymyrovich, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, +38 044 526 41 78, e-mail: ErshovSV@nas.gov.ua