

## Ergostik – Ерго спірометрія



### Ergostik™ – наступне покоління СРЕТ

Ergostik створює нові стандарти в СРЕТ, разом з 12-ти каналною стес-тест системою AMEDTEC ECG<sup>pro</sup> формують основу для високоякісного кардіо-пульмонологічного навантажувального тестування.

Система пропонує легкі операції та простий інтерфейс користувача.

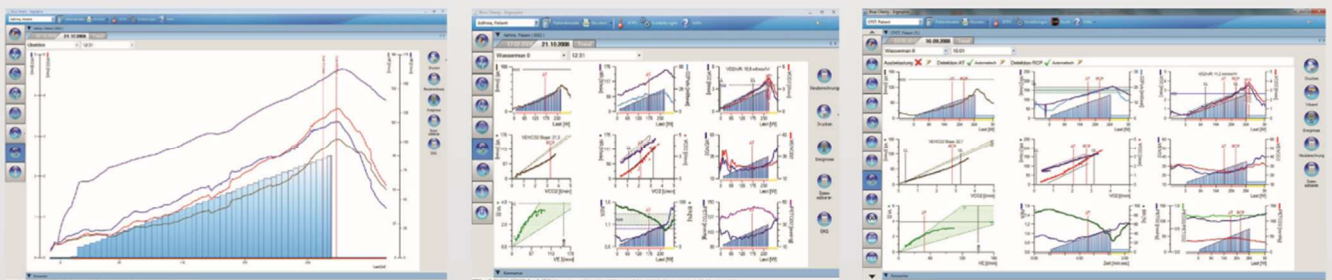
Ультра легкий датчик потоку з надзвичайно малим внутрішнім об'ємом та потужними аналізаторами  $O^2/CO^2$  забезпечують точність та повторюваність результатів тесту. Це актуально як в тестуванні дітей з низкою вентиляцією, так і в тестуванні атлетів з дуже високою вентиляцією.





## Технічні характеристики

Технічні характеристики:	Розміри: Вага:	210 мм x 175 мм x 75 мм (д x ш x в) 1120 г
Електричні характеристики:	тип захисту IP: Клас захисту: Інтерфейс під'єднання ПК: Джерело живлення: Споживання енергії:	IPX0 IEC 529 II USB 2.0 12В максимум 5А <60 Ват
Потік:	Сенсор потоку: Принцип вимірювання: Діапазон вимірювання: Діапазон вимірювання вентиляції: Опір: Ефективний об'єм датчика: Роздільна здатність потоку: Частота дискретизації: Точність:	Ergoflow Диференційний тиск ± 16 л/с 0 – 300 л/хв <0.12 кПа/(л/с) <15 л/с <20 мл < 1 мл/с 125 Гц ±3% або 20 мл/с
Об'єм:	Діапазон вимірювання: Точність:	0 – 20 л ± 3% або 50 мл
Аналізатор O2:	Принцип вимірювання: Діапазон вимірювання: Точність: Роздільна здатність: T <sub>90</sub> :	Електро-хімічний датчик 1 – 100% O2 0.1% 0.1% < 100 мс
Аналізатор CO2:	Принцип вимірювання: Діапазон вимірювання: Точність: Роздільна здатність: T <sub>90</sub> :	Інфра-червоне поглинання 0 – 13% CO2 0.1% 0.1% 28 мс
Умови роботи:	Температура: Вологість повітря:	+15°C до +40°C 10 до 90% (без конденсації)
Умови зберігання і транспортування:	Температура: Вологість повітря:	-10°C до +60°C 0 до 95% (без конденсації)



Ergostik було розроблено відповідно до критеріїв ATS та ERS.

Уповноважений представник та імпортер в Україні  
AMEDTEC Medizintechnik GmbH та Geratherm Respiratory GmbH:

ТОВ «ІМЕСК»  
03118, м. Київ, пр-т Лобановського 126Г, офіс 2  
Тел.: +38 (044) 585-8251  
Ел. пошта: [ecgpro@imesc.com](mailto:ecgpro@imesc.com)  
Інтернет: [ecgpro.ua](http://ecgpro.ua)  
[imesc.com](http://imesc.com)