

# Інноваційний USB спірометр



## Spirostik™

*Spirostik зберігає ваш час у повсякденній практиці та забезпечує максимальну безпеку вашим пацієнтам.*

- › *Максимальна безпека для пацієнтів*
- › *Інтуїтивно зрозуміла платформа ПЗ*
- › *Швидко та легко у повсякденній практиці*



**Geratherm®**  
Respiratory

Spirometry

CPET

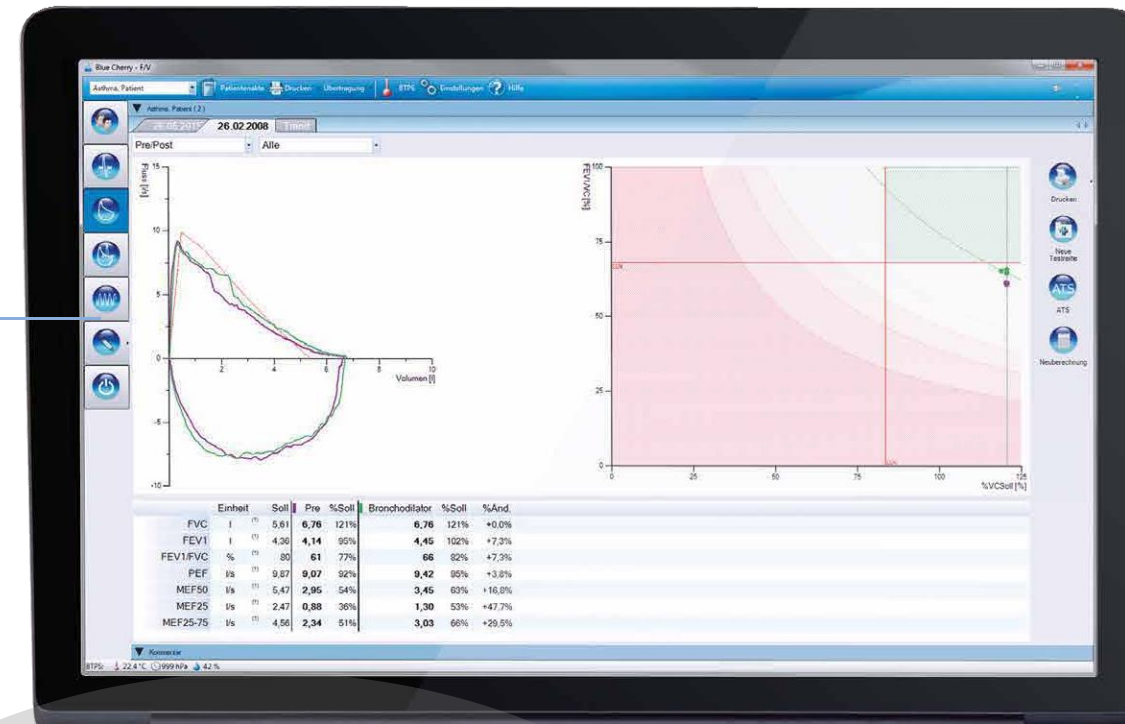
PFT

# Спірометр екстра класу – гігієнічно та комфортно

# Spirostik™

## Інтуїтивно зрозуміла платформа ПЗ

Зручний інтерфейс з автоматичною інтепретацією.



## Швидко та легко в щоденній практиці

Просто підключіть його як звичайну USB флешку.



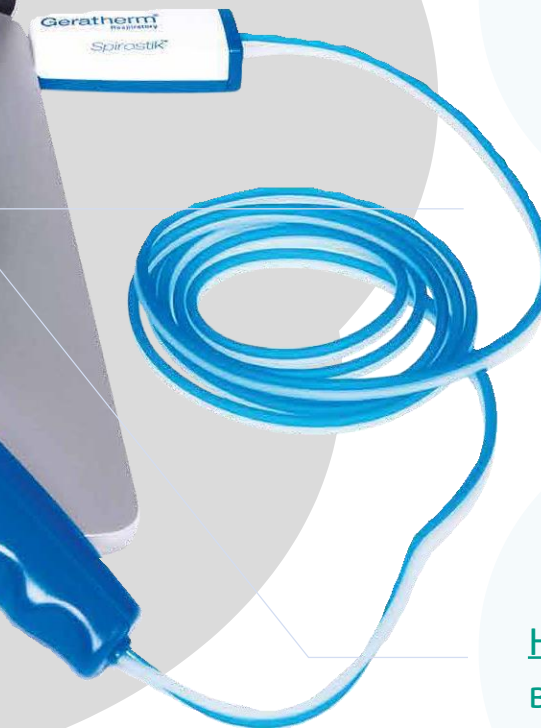
## Автоматична корекція BTPS

Опція Ambistik забезпечує повністю автоматичну корекцію BTPS в реальному часі.



## Найвища точність

Доведено поточними формами ATS і підтверджено клінічними порівняннями.



## Сучасне програмне забезпечення для діагностики легеневої функції

BlueCherry™ використовує потужну базу даних SQL. Це дозволяє Spirostik™ бути інтегрованим в мережеве середовище або використовуватися як окремий спірометр.

- Легка інсталяція
- Простий для розуміння інтерфейс
- Легке та гнучке оновлення
- GDT та HL7 інтерфейси
- Можливість працювати в мережі
- Потужна SQL база даних для безпечного зберігання даних та управління інформацією



## Низький мертвий простір

Через надзвичайно низький мертвий простір Spirostik підходить для тестувань навіть малюків.

## Максимальна безпека пацієнта

Спеціальна ручка дозволяє замінити датчик потоку за пару секунд. Додаткові мундштуки чи фільтри непотрібні.



## Надійні результати випробувань

Постійні перевірки на виробництві забезпечують надійні результати.

# Geratherm® Respiratory

## Технічні характеристики

Дослідження	
Стандартні дослідження	Спірометрія, об'єм потоку, МВЛ
Стандартні тести	Індивідульний тес, Pre/Post
Додаткові опції	Бронхопровокаційний тест, аналіз патернів
Інтерпретація	
Діагностика	Напівавтоматична відповідно до ATS/ERS 2005 Власний графік інтерпретації
Контроль якості	Прийнятність та повторюваність відповідно до ATS/ERS 2005
Прогнозовані набори	GLI 2012, ECCS 1993, NHANES III, Zapletal etc.
Прогнозовані інтерпретації	Прогнозована, LLN, ULN, Відсотково прогнозована, Z Score
Технічні параметри	
ПК інтерфейс	USB 2.0
Живлення	5 В через USB порт (< 2.5 ВА)
Програмне забезпечення	Blue Cherry (підтримує Windows XP SP2 або новіше)
Частота	125 Hz
Розміри	76.5 мм x 30 мм x 18.5 мм (Д x Ш x В)
Сенсор потоку	
Принцип роботи	Диференціальний тиск (Spiroflow)
Діапазон	± 16 л/с
Похибка	± 3 % або 50 мл/с, специфікація ATS/IRS
Мертвий об'єм	< 26 мл
Опір	< 0.15 кПа/(л/с) < 14 л/с

## Акcesуари

Сенсор потоку та затискач для носа



Тримач сенсора потоку



Електронний модуль Ambistik



Уповноважений представник на території України  
ТОВ «ІМЕСК»  
03118, Україна, м. Київ, пр-т Валерія Лобановського, 126Г, офіс 2  
Тел: (+38) 044 5858245, (+38) 044 5858247, (+38) 093 207 5251  
[www.ecgpro.ua](http://www.ecgpro.ua)  
[www.imesc.com](http://www.imesc.com)

IMESC

Geratherm®  
Respiratory

Spirometry

CPET

PFT