



ESPIRÓMETRO PORTÁTIL

Modelo: Pony FX

Marca: COSMED

Código: C09062-01-99

Procedencia: Italia



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pruebas básicas: Capacidad Vital Forzada (FVC) Pre/Post, Capacidad Vital Lenta (SVC) Pr/ Post, Ventilación voluntaria máxima (MVV), Prueba de provocación bronquial.

Parametros medidos: CVF • CVI • CV • VVM • VT • VEF1 • VEF6 • VEF1 / VEF6 • FEV6 /CVF • PEF • PIF • CVF1/CVF • FEF 25-75 • VEF1 / VC% • % VEF1 • FEM25% • FEM50% • FEM75% • FET 100% • Edad pulmonar • VRE • VRI • VE • Rf • ti • te • ti/t.tot • VT / ti • Mejor CVF • Mejor VEF1 • IC

Valores predichos: GLI, ERS 93, NHANES III, Knudson 83, ITS, Zapletal, LAM, Pneumobil, Gutierrez (Chile), Multicéntrico Barcelona, Thai 2000, Austria (Forche), Crapo 1981.

Interpretación automática: Automática y completa, con declaraciones basadas en: ATS/ERS 2005 (Espirometría), GOLD COPD, ATS/ERS 2005 (Reversibilidad de Obstrucción basada en CVF Post BD), ATS/ERS 2007 (Reversibilidad de obstrucción basada en Rocc).

Dimensiones y peso: 19.8x23.8x7.6 cm / 1.2 Kg.

Puertos interfaz: USB-A, USB-B, RS 232.

Pantalla: Color LCD 320 x 240 pixeles.

Impresora: Impresora térmica de alta velocidad 110 mm.

ESPIRÓMETRO PORTÁTIL



Baterías: Baterías recargables de iones de litio (2600 mAh).

Requerimientos eléctricos: 100-240V \pm 10% 50/60 Hz.

Lenguaje: Español

Flujómetro: Turbina 28 mm. Tipo digital bidireccional, resolución 12 ml, rango de ventilación de 0 a 300 l/min, rango de flujo 0 a 16 l/seg, precisión \pm 2% o 20 ml/s, resistencia < 0,6 cms H₂O/l/seg a 14 l/seg.

Seguridad y calidad: MDD (93/42 CEE); FDA 510 (k); EN 60601-1 (seguridad)/EN 60601-1-2 (EMC) Cumple con las pautas ATS/ERS 2005.

ACCESORIOS OPCIONALES

Prueba ROCC

PIM/PEM

Oxímetro de pulso

Jeringa de calibración

Filtros antibacteriales



ERGOESPIRÓMETRO INALÁMBRICO