

# Especificaciones Técnicas

## Espirómetro Medikro Pro

Document1

**Medikro Oy**

Mail address: P.O.Box 54, FI-70101 Kuopio, Finland  
Street address: Pioneerinkatu 3, FI-70800 Kuopio, Finland

Tel: +358-17-283 3000  
Fax: +358-17-283 3300  
E-mail: [medikro@medikro.com](mailto:medikro@medikro.com)  
Home page: <http://www.medikro.com>

Business ID: 0288691-7  
VAT no.: FI02886917  
Domicile: Kuopio

## Espirómetro:

**Exactitud y precisión:** Cumple y excede las recomendaciones de la ATS y ERS sobre espirometría.

**Rango de flujo:** -14....+14 l/s.

**Estabilidad a largo plazo:** 1 año + - 2,10% (%FSS).

**Frecuencia de muestreo:** 800Hz.

## Ambiente:

### **Temperatura ambiente:**

- **Exactitud:** + - 1C.
- **Rango:** +10....+40C
- **Estabilidad a largo plazo:** 25C para 5 años, max + - 0.05 C/año.

### **Humedad relativa:**

- **Exactitud:** + - 3%.
- **Rango:** 10....90% RH.
- **Estabilidad a largo plazo:** 50% RH para 5 años típicos + -0.05 max + -1.20%RH.

### **Presión barométrica:**

- **Exactitud:** + - 5 hPa.
- **Rango:** 0....1125 hPa.
- **Estabilidad a largo plazo:** 1000 hr, típico + - 0.25%(%FSS).

**Frecuencia de muestreo:** 1 Hz.

## Unidad:

### **Rango de temperatura ambiente:**

- **De funcionamiento:** +10....+ 40°C
- **Transporte /Almacenamiento:** -20.....+50°C

### **Rango Humedad relativa:**

- **De funcionamiento:** +15.... +90% RH.
- **Transporte/ Almacenamiento:** 10.....95% RH.

### **Rango Presión barométrica:**

- **De funcionamiento:** 700 a 1060 hPa.
- **Transporte /Almacenamiento:** 500 a 1060hPa.

**Tensión de alimentación:** 5 V via puerto USB.

**Dimensiones físicas:** 107mm x 70mm x 18mm.

**Peso:** 305 g.

**Sistema de calidad:** FDA QSR, MOD 93/42/EEC, ISO 13485, ISO 9001.

**Standards de seguridad:** IEC/EN 60601-1-1 , IEC/EN 60601-1-2, etc..

**Otros standards:** ISO 26782, IEC/EN 62366.

**Garantía:** 1+2 años.

