

Especificaciones Técnicas

Espirómetro Medikro Pro

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
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 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....1225 hPa.
- **Estabilidad a largo plazo:** 1000 hr, típico +-0.25% (%FSS).

Frecuencia de muestreo: 1 Hz.

Unidad:

Rango de temperatura ambiente:

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

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: 117mm x 52mm x 20 mm

Peso: 252 g.

Sistemas 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 anos.