# Ficha de datos TÉCNICOS

PRAXISDIENST
Material Médico desde 1953
¡Ordene aquí!

CÓDIGOS DE PRODUCTO - Configuraciones de Spirobank II Basic
911021E0 - Espirómetro
911021E1 - Espirómetro con turbina reutilizable

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Ancho** | 55 mm |
| **Longitud** | 160 mm |
| **Grosor** | 25 mm |
| **Peso** | 140 g (paquete de baterías incluidas) |

**Turbina**

Turbina reutilizable (código 910002)

Turbina desechable (código 910004)

| | |
|---|---|
| **Fuente de alimentación** | Recargable de iones de litio 3,7 V, 1100 |
| **Capacidad de corriente** | 1100 mAh |
| **Consumo** | ~20-30 mA (durante la prueba) |
| **Tensión de la batería de respaldo** | ninguna |
| **Cargador de baterías** | tensión=5 V CC, corriente = mínima 500 mA, corriente de entrada = 100 V CA - 240 V CA Conector: micro USB tipo B conforme con la norma EN 60601-1 |
| **Autonomía** | 50 horas |
| **Conectividad** | USB 2.0 |
| **Pantalla** | LCD monocroma, 160 × 80 píxeles |
| **Teclado** | teclado de membrana con 6 teclas |
| **Boquillas** | Ø 30 mm (1,18 pulg.) |
| **Tipo de protección eléctrica** | Alimentación eléctrica interna |
| **Nivel de seguridad por riesgo de golpes** | Aparato tipo BF |
| **Condiciones de uso** | Aparato para uso continuo |
| **Condiciones de almacenamiento** | Temperatura: MÍN. -20 °C, MÁX. 60 °C<br>Humedad: MÍN. 10% HR; MÁX. 95% HR |
| **Condiciones de funcionamiento** | Temperatura: MÍN. 10 °C, MÁX. 40 °C<br>Humedad: MÍN. 10% HR, MÁX. 95% HR |
| **Normas aplicadas** | Norma sobre seguridad eléctrica EN 60601-1<br>Compatibilidad electromagnética EN 60601-1-2 |

## Espirometría

| | |
|---|---|
| **Sensor de flujo** | turbina digital bidireccional |
| **Rango de flujo** | ±16 l/s |
| **Precisión de volumen** | ±2,5% o 50 ml |
| **Precisión de flujo** | ±5% o 200 ml/s |
| **Resistencia dinámica** | <0,5 cm H2O/l/s |
| **Sensor de temperatura** | semiconductor (0-45 °C) |
| **Prueba disponible** | FVC, VC, IVC, POST |
| **Parámetros medidos** | FVC, VC, IVC, IC, ERV, FEV1, FEV1%, PEF, FEF 25-75, FET, EVOL, ELA |
| **Capacidad de memoria** | Hasta 10.000 pruebas |

## Certificados y registros

| | |
|---|---|
| **CE 0476** | MED 9826 |
| **FDA 510 (k)** | K 061712 |
| **Health Canada** | 71191 (clase II) |
| **Código CND** | Z12150102 (espirómetro) |
| **Código GMDN** | 46906 (espirómetro) |
| **Ministerio de Salud** | 1271099/R (espirometría) |

MIR
MEDICAL INTERNATIONAL RESEARCH

ITALY
MIR Head Office
Via del Maggiolino, 125
00155 Roma
Tel. +39 06 22 754 777
Fax +39 06 22 754 785
Mir.spirometry.com

USA
MIR USA, Inc.
5462 S. Westridge Drive
New Berlin, WI 53151
Phone +1 (262) 565-6797
Fax +1 (262) 364-2030

FRANCE
MIR Local Office
Jardin des Entreprises,
290, Chemin de Saint Dionisy
30980 LANGLADE (France)
Phone +33 (0)4 66 37 20 68
Fax +33 (0)4 84 25 14 32