

MICROKIT Bioaerosol Sampler (MBS)

El equipo más **económico** del planeta para **muestreos de aire por impacto** sobre medio de cultivo sólido (**ISO 100012** de aires interiores, UNE 171340 de hospitales, ISO 14698 de salas blancas y Pharmacopea). Validado bajo el programa UKDTIVAM como muestreador de referencia. Por fin todos los laboratorios pueden abandonar la "sedimentación pasiva", obsoleta y no reproducible.

Se pueden emplear tanto placas Petri de 90 mm como placas de contacto de 55 mm, que son **fungibles libres**, no sometidos a marcas concretas.

Baterías estándar (**pilas** recargables o alcalinas **AA**), fáciles de encontrar en cualquier lugar. Capacidad de muestreo de hasta 30.000 litros por recarga (ej: 150 muestras de 200 l).

Flujo estándar de **100 litros / minuto**, calibrado en fábrica. Volumen de muestreo a elegir desde 25 hasta 2000 litros, aunque recomendamos **200 L/placa**, que es el punto de inflexión entre un muestreo deficiente (no representativo) y uno excesivo (pérdida de tiempo).

Portátil y muy manejable, de muy bajo peso (**700 g**). Equipo muy silencioso.

Incluye cabezal de acero inoxidable (mucho más duradero que el aluminio) de 220 poros de 1 mm, autoclavable. Manual de empleo impreso junto con Protocolos MICROKIT para microbiología ambiental. Certificado de Calibración. Bolsa de transporte. Cargador de baterías Multi-voltage Ansmann, con enchufes conectores Euro, USA, UK, Australia y coches-autos (12V). Baterías cargadas Ansmann maxE NiMH, el MBS está listo para su uso nada más recibirlo. Placas Rodac preparadas para sus primeros muestreos. Toallitas desinfectantes para el cabezal.



MBS con los accesorios incluidos en la unidad de venta, a falta de los documentos, placas Rodac y toallitas desinfectantes.



Placas LPT Agar Purple (bacterias) y Rosa Bengala Agar (hongos) ISO 100012, con floras mixtas.



Kit de calibración completo

Puede pedir más cabezales, cargadores y pilas adicionales, así como el **KIT de calibración**: Suministrado en un maletín portátil y con todos sus accesorios, el MICROKIT Validation Kit le permite asegurar que su MBS MICROKIT Bioaerosol Sampler está en su óptima capacidad de muestreo satisfaciendo los estándares internacionales. Realice al menos una calibración anual y más frecuentemente cuantos más muestreos tome.

