

DETECTOR /MONITOR AREA



MS6020 Monitor Multisonda



El modelo con memoria interna permite guardar las medidas, que incluyen la fecha, hora, localización y el estado del monitor, de forma manual, o automática con tiempos de muestreo configurables. Un sencillo software permite la descarga y almacenamiento de los datos en un PC.

Existe una gran variedad de accesorios opcionales que permiten que el MS6020 se adapte a diferentes aplicaciones. El equipo y sonda se pueden acoplar fácilmente a una pértiga telescópica y ligera, con soporte de sonda articulado para realizar medidas en lugares de difícil acceso. Para el chequeo de manos, ropa, etc, el equipo y las sondas de gran superficie se pueden acoplar en soportes de pared, convirtiendo el conjunto en un sistema fijo, pero sin perder las ventajas de un equipo portátil, ya que se pueden desacoplar fácilmente para poder realizar medidas en cualquier otra localización. Otros accesorios interesantes son la funda de protección y transporte, y las maletas de transporte de diferentes tamaños.

- Sondas externas intercambiables de contaminación y de radiación.
- Reconocimiento de las sondas junto con sus parámetros (alarmas, factores, etc).
- Modo ratímetro y modo contador con límite de tiempo configurable.
- Congelación de medida y modo búsqueda.
- Compacto, Portátil y Ligero.

Para adaptarse a cualquier aplicación, existe un completo juego de sondas de contaminación (Alfa, Beta, Gamma) y radiación (Beta, Gamma, Rayos-X) con diferentes tipos de detectores (Geiger-Müller, proporcionales, de centelleo), rangos de medida y rangos de energía. El intercambio de sondas es muy sencillo. Al encender, el MS6020 reconoce la sonda y aplica automáticamente sus parámetros (factores de calibración, umbrales de alarma, etc.). Cualquier cambio de los parámetros es almacenado en la propia sonda por lo que se pueden utilizar con cualquier otro monitor MS6020. Las sondas de contaminación tienen una librería de 7 isótopos totalmente libre en la que el usuario puede configurar todos los parámetros.

