

# ARF-200

## PROBADOR DEL NIVEL DE LA SEÑAL DE RADIO

El probador ARF-200 permite comprobar el nivel de la señal de radio recibida y enviada por otros dispositivos inalámbricos del sistema ABAX 2. Además, permite verificar el nivel de ruido en la banda de frecuencia usada por los dispositivos **ABAX 2**. Puesto que la prueba de ruido no requiere que el probador esté registrado en el sistema ABAX 2, es posible realizarla en el espacio en el cual la instalación del sistema inalámbrico todavía no está hecha.

- posibilidad de comprobar el nivel de la señal de radio recibida en el lugar de montaje del dispositivo ABAX 2
- dos modos de funcionamiento que permiten comprobar el nivel de la señal:
  - recibida por el probador del controlador
  - recibida por el controlador del probador
- posibilidad de comprobar el nivel de ruido en 4 canales del sistema ABAX 2
- indicador LED del nivel de la señal de radio
- diodos LED que informan del modo de funcionamiento
- transformador piezoeléctrico incorporado para la alarma sonora
- batería incorporada incambiable
- control del estado de batería.



## DATOS TÉCNICOS

|   |                   |
|---|-------------------|
| Rango de temperaturas de trabajo                              | 0°C...+55°C       |
| Consumo máximo de la corriente                                | 23 mA             |
| Peso  | 104 g             |
| Banda de la frecuencia de trabajo                             | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Dimensiones   | 68 x 194 x 32 mm  |
| Corriente máxima de carga de la batería                       | 2 A               |
| Tensión de USB  | 5 V DC            |
| Tipo de contacto USB  | micro USB typu B  |
| Batería (de litio-polímero)                                   | 3,7 V / 600 mAh   |
| Consumo de corriente en modo de espera (probador desactivado) | 100 µA            |
| Consumo máximo de corriente desde USB                         | 250 mA            |