

HZ530

El conjunto de sondas HZ530 se compone de 3 sondas de banda ancha activas, predestinadas para ser utilizadas en la diagnosis de EMC. Se ha previsto que las sondas se conecten a un analizador de espectros HAMEG y disponen de una impedancia de 50 Ω en la salida coaxial. Las sondas se alimentan con tensión a través del analizador de espectros o mediante unas pilas. Incluso en condiciones de trabajo con espacio muy reducido, se puede acceder al componente que se desea medir.

La sonda de campo H le proporciona, al analizador de espectros, un nivel proporcional a la potencia de campo alterno magnético. Con ello se pueden localizar con relativa precisión las fuentes emisoras de ruido.

La sonda de alta impedancia tiene una impedancia muy elevada y permite la comprobación del nivel de ruido de contactos o de los conductos de circuitos específicos.

La sonda de campo E tiene la mayor sensibilidad. Con ella se puede evaluar la eficacia de las medidas tomadas con respecto a los blindajes y los filtros.

Datos técnicos con 23 °C \pm 2 °C

Margen de frecuencia:	100 kHz hasta 1 GHz
Tensión de alimentación:	6V DC del analizador de espectros o de pilas, 4 x Mignon (AA), no están contenidas en el suministro
Consumo de corriente:	aprox. 10 hasta 24 mA DC
Medidas de la sonda:	40 x 90 x 195 mm
Caja:	Material plástico, Interiormente blindado
Contenido:	1 sonda de campo H, 1 sonda de alta impedancia, 1 cable BNC de 1,5 m, 1 cable de alimentación, instrucciones de manejo, maletín de transporte rígido

