

EQUIPOS PARA TEST DE CABLEADOS DE TELECOMUNICACIONES (CAT6)

CERTIFICADORES DE REDES DE VOZ Y DATOS

Los equipos **IC-014B** son los primeros certificadores LAN verificados con nivel IV de precisión, capaces de certificar instalaciones hasta 1 GHz con una gran precisión, excediendo los requisitos de las especificaciones para CAT 6.

La función de medida DUALmode, exclusiva de los **IC-014B**, permite tomar simultáneamente dos medidas y ver los resultados en pantalla con una rapidez inusual hasta ahora.

Disponen de adaptadores universales que se insertan en la propia carcasa del certificador, evitando así la necesidad de utilizar adaptadores externos aparatosos y voluminosos. Esto supone no sólo un importante ahorro de costes, sino un grado más de comodidad para el instalador a la hora de desarrollar su trabajo.



ESPECIFICACIONES	IC-014B
Categoría	CAT6
Dimensiones	25.6 cm (An.) x 12.7 cm (An.) x 5.8 cm (Pr.)
Peso (con batería)	Principal: 1,1 kg; Remoto: 1,0 kg
Batería	Lithium Ion, 7,4 VDC, 6,6 Ah; Entrada: 12 V / 2 ADC; Autonomía de trabajo: 18 horas (con batería nueva midiendo en Categoría 6 cada 2,5 minutos con luz plena encendida); tiempo de carga: 4 horas retirando la batería del equipo y utilizando un cargador externo, 6 horas con la batería en el equipo.
Alimentación de entrada	Alimentador: DC 12-15V, 2 A; alimentación a red: AC 110-240 V
Pantalla	Pantalla panorámica TFT 110 mm, área visible 480x272 píxeles, 95 x 54 mm
Conexiones	Puerto del Adaptador: 168 pines con Diafonía ultra baja, puerto servicio mini-USB, puerto USB dedicado (solo Equipo pantalla), puerto serie (solo uso servicio técnico), jack 2,5 mm para intercomunicadores, jack alimentación/carga
Rango de frecuencia	IC-014B: 1 - 350 MHz
Memoria Flash	No-volátil, capacidad almacenaje para 1.700 pruebas con gráficos en ISO Clase E / TIA-Categoría 6. Las pruebas pueden ser copiadas a una unidad flash USB hasta 64 GB.
Mediciones	Mapeado de hilos, resistencia de bucle DC, longitud, capacidad, Diafonía, pérdida de inserción (antiguamente atenuación), ACR-N (antiguamente ACR), pérdida de retorno, impedancia promedio, retardo propagación, retardo desfase, power sum NEXT, power sum ACR-N (anteriormente power sum ACR), ACR-F (anteriormente ELFEXT), power sum ACR-F (anteriormente power sum ELFEXT), alien crosstalk (con la opción de medida AXT).
Longitudes de medidas	0-605 m; precisión $\pm 3\%$ (± 1 m), resolución pantalla 0,1m
Tipos de cables soportados	TIA/EIA Categoría 3, 4, 5, 5E, y 6: 100 Ω ISO/IEC Clase C, D, E, EA, F: 100 Ω Categoría 6/6A, Clase E/EA RJ-45 adaptadores enlace permanente: cable apantallado y sin apantallar, suministra adaptadores universales canal, medida enlace permanente y canal.
Conectores soportados	Adaptadores adicionales: GG45, ARJ45, TERA, EC7 (MMCPRO3000), Coaxial 50-75 Ω (conector BNC), M12 industrial
Generador de tono	Integrado en equipo display y equipo remoto, compatible con standard analogicos, sondas inductivas, tono seleccionable (alto/bajo/warble) 500 Hz / 600 Hz, pin de salida seleccionable.
Protección de entrada	100 V @ 25 mA
Vibración/Descarga	MIL-PRF-28800 F, Clase 3
Idiomas disponibles	Chino, Checo, Danes, Holandés, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Koreano, Noruego, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Sueco
Precisión Punto referencia:	Certificado por ETL cumple IEC 61935 Niveles III/IIIe/IV; Enlace Canal/Permanente link: TIA 568-B.2-2 y IEC 61935 Level III/IIIe/IV
Software para PC	Requisitos: Windows® XP / Vista, 512 MB RAM, HDD 500 MB + 1 GB por cada 1.500 test en Categoría 6

MARCA

