

Detector de longitud de cables PCE-CLT 10

Detector de longitud de cables de alta precisión y resultados inmediatos / Pantalla TFT de 2,4" / Rango: hasta 3000 m / 20 tipos de cables predefinidos / Construcción compacta / Posibilidad de almacenar 99 tipos de cable adicionales

El detector de cables PCE-CLT 10 es un dispositivo multifuncional de alta precisión y con resultados inmediatos. Con el detector de cables puede medir la longitud de cables ya colocados o que aún deben ser instalados. El detector de longitud de cables permite medir longitudes hasta 3 kilómetros. Esto se consigue mediante una reflectometría de dominio de tiempo. El detector de longitud de cables integra 20 tipos de cables predefinidos. Puede además almacenar hasta 99 tipos de cable. Los valores introducidos los puede recuperar directamente en el dispositivo, y usarlo según sus necesidades. La tecnología integrada permite medir la longitud de cables relativamente cortos. La longitud mínima que debe tener un cable para que pueda ser medido es de 5 m. Para alargar la duración de las pilas, el dispositivo integra una desconexión automática que por defecto se apaga tras 10 minutos de inactividad. El usuario puede ajustar individualmente la desconexión automática en pasos de 10 minutos. El dispositivo ofrece adicionalmente una pantalla TFT de alto brillo que facilita la lectura de valores gracias a su iluminación de fondo.



- Alta precisión hasta 3000 m
- Resultados tras breve tiempo de medición
- Pantalla TFT a color de 2,4"
- Ajuste de la desconexión automática
- Pantalla TFT retroiluminada

- 20 tipos de cables predefinidos

Especificaciones técnicas

Rango de medición de la longitud de cable	Según la velocidad de propagación del cable: 5 ... 3000 m con factor de reducción $\leq 99,9$ % 5 ... 2400 m con factor de reducción $\leq 80,0$ % 5 ... 2000 m con factor de reducción $\leq 66,0$ % 5 ... 1500 m con factor de reducción $\leq 50,0$ %
Unidades	m, ft
Resolución	0,1 m
Principio de medición	Reflectometría de dominio de tiempo
Selección de rango	Rango de regulación automático
Precisión	$\pm [2$ % del valor de medición $\pm 0,2$ m] < 100 m $\pm [2$ % del valor de medición $\pm 0,5$ m] ≤ 100 m
Selección de impedancia	Salida automática del control de impedancia
Factor de reducción / Velocidad de propagación	Ajustable: 1,0 ... 99,9 %
Tipos de cable	20 cables estándar
Memoria	99 posiciones para cables individuales
Conexión	BNC, RJ45
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Indicación del estado de batería	Sí
Desconexión automática	Ajustable entre 10 y 60 minutos
Idiomas menú	Inglés, alemán
Temperatura operativa	0 ... +40 °C (+32 ... 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 ... +50 °C (+14 ... +140 °F)
Humedad relativa	0 ... 80 % H.r.

Contenido del envío

- 1 x Detector de longitud de cables PCE-CLT 10
- 2 x Cables de prueba
- 2 x Pinzas de cocodrilo
- 2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
- 1 x Estuche de transporte
- 1 x Manual de instrucciones