

Tabla de Selección de Medidores de Tierra

v0821



COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS	6472	6471	6470-B	4630	4620	6424	6422	6416	6417	6418
Resistencia de Tierra (medición de resistencia de tierra de la varilla/malla de puesta a tierra utilizando picas auxiliares)										
Método de 3 puntos	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Método de 4 puntos	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Acoplamiento de tierra	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Método de 2 puntos (simplificado)	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Resistencia de Tierra Selectiva (medición de resistencia de tierra de la varilla de puesta a tierra utilizando pinzas)										
Método de doble pinza	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●
Método de 4 puntos y 1 pinza	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Resistencia de Tierra de Torre Eléctrica (medición de resistencia de tierra de las patas de las torres; individual o total)										
Con el kit GroundFlex 6474	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resistividad del Suelo/Rho (medición de conductividad de suelo/terreno)										
Cálculo automático	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Cálculo manual	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Prueba de Continuidad/Uniones (medición de puntos de unión para verificar baja resistencia)										
4 hilos (Kelvin)	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
2 hilos	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
Medición de Frecuencia (proporcionada por el instrumento)										
41 a 5078 Hz (91 selecciones)	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 a 512 Hz (48 selecciones)	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
128 Hz	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
128, 256 Hz (Conmutación automática)	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
50, 60, 128 ó 2083 Hz (4 selecciones)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
2083 Hz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Medición de Corriente (proporcionada por el instrumento)										
>200 mA	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
20 mA	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
10 mA	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Medición de Acoplamiento de Tierra (acoplamiento entre circuitos de tierra colindantes con mediciones de 3 puntos)										
Acoplamiento de tierra	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Medición de Potencial de Tierra (variación de potencial entre pica y suelo alrededor, dando una relación entre 0 y 1)										
V pot	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medición y Visualización de Rs, Rh (resistencia de pica auxiliar)										
Resistencia de pica	●	●	●	-	-	●(Rh)	-	-	-	-
Medición y Visualización de Perturbaciones (ruido de tierra)										
	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Software -Compatibilidad con DataView										
	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-
Tipo de Pantalla										
LCD Digital - líneas múltiples	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-
LCD Digital - de 3 líneas	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
LCD Digital - de 1 línea	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Fuente de Alimentación										
Conjunto de baterías NiMH recargables	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Baterías NiMH AA recargables	-	-	-	-	-	●(AA x 6)	-	-	-	-
Baterías alcalinas (AA o C)	-	-	-	-	●(C x 8)	-	●(AA x 6)	●(AA x 4)	●(AA x 4)	●(AA x 4)
Seguridad										
IEC 61010	50V CAT IV	50V CAT IV	50V CAT IV	30V CAT III	30V CAT III	600V CAT IV	600V CAT IV	600V CAT IV	600V CAT IV	100V CAT IV
	6472	6471	6470-B	4630	4620	6424	6422	6416	6417	6418