

Todos calculan DAR/PI, tienen pantalla retroiluminada con gráfico de barras analógico, y clasificación IP 65 con la tapa cerrada.		 DataView			 DataView	 DataView	 DataView	 DataView	 MΩ
Función	Modelo 1050	Modelo 1060	Modelo 6505	Modelo 5050	Modelo 5060	Modelo 5070	Modelo 6550	Modelo 6555	Modelo Función
Tensión de prueba máx.	1000 V	1000 V	5000 V	5000 V	5000 V	5000 V	10000 V	15000 V	Tensión de prueba máx.
Tensiones de prueba- Fijas	50,100,250, 500,1000	50,100,250, 500,1000	500,1000, 2500,5000	500,1000, 2500,5000	500,1000, 2500,5000	500,1000, 2500,5000	500,1000, 2500,5000, 10000	500,1000, 2500,5000, 10000, 15000	Tensiones de prueba- Fijas
Tensiones de prueba- Variables (resolución)	-	-	40-5100 V (10 V, 100 V)	40-5100 V (10 V, 100 V)	40-5100 V (10 V, 100 V)	40-5100 V (10 V, 100 V)	40-10,000 V (10 V, 100 V)	40-15,000 V (10 V, 100 V)	Tensiones de prueba- Variables (resolución)
MEGΩ - Máx.	4 TΩ (4000 GΩ)	4 TΩ (4000 GΩ)	10 TΩ (10000 GΩ)	10 TΩ (10000 GΩ)	10 TΩ (10000 GΩ)	10 TΩ (10000 GΩ)	25 TΩ (25000 GΩ)	29 TΩ (29000 GΩ)	MEGΩ - Máx.
Tensión de prueba por pasos	-	-	-	-	-	-	•	•	Tensión de prueba por pasos
Tensión de prueba por rampas	-	-	-	-	-	-	•	•	Tensión de prueba por rampas
Temporizador (rango)	• (1-59 min)	• (1-59 min)	• PI (30s-59m)	• (1-60 min)	• (1-60 min)	• (1 min-50 hrs)	• (1 s-100 min)	• (1 s-100 min)	Temporizador (rango)
Relaciones DAR / PI / DD	• / • / -	• / • / -	• / • / -	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	Relaciones DAR / PI / DD
Alarma	•	•	-	•	•	•	•	•	Alarma
Filtro o función de estabilización	•	•	-	•	•	•	•	•	Filtro o función de estabilización
Descarga automática tras pruebas	•	•	•	•	•	•	•	•	Descarga automática tras pruebas
Apagado automático	•	•	-	•	•	•	•	•	Apagado automático
Corriente de prueba de aislamiento	<6 mAcc	<6 mAcc	<3 mA	<1,6 mA	<1,6 mA	<1,6 mA	<5 mA (opción de limitar)	<5 mA (opción de limitar)	Corriente de prueba de aislamiento
R a temp. de ref.	-	-	-	-	-	•	•	•	R a temp. de ref.
Inhibición de prueba automática en muestras energizadas	>25 Vca, >35 Vcc	>25 Vca, >35 Vcc	>25 Vca, >35 Vcc	Seleccionable 3,10,20% de tensión de prueba	Seleccionable 3,10,20% de tensión de prueba	Seleccionable 3,10,20% de tensión de prueba	40% de tensión de prueba, máx. 1000 Vca	40% de tensión de prueba, máx. 1000 Vca	Inhibición de prueba automática en muestras energizadas
Medición de Tensión	≤ 1000 V	≤ 1000 V	≤ 2500 V (CA) ≤ 5100 V (CC)	≤ 2500 V (CA) ≤ 4000 V (CC)	≤ 2500 V (CA) ≤ 4000 V (CC)	≤ 2500 V (CA) ≤ 4000 V (CC)	≤ 2500 V (CA) ≤ 4000 V (CC)	≤ 2500 V (CA) ≤ 4000 V (CC)	Medición de Tensión
Frecuencia de Tensión	16-65 Hz	16-65 Hz	15-500 Hz	15-500 Hz	15-500 Hz	15-500 Hz	15-500 Hz	15-500 Hz	Frecuencia de Tensión
Resistencia	400 kΩ	400 kΩ	-	-	-	-	-	-	Resistencia
Continuidad	40 Ω	40 Ω	-	-	-	-	-	-	Continuidad
Compensación de cable de prueba	• (cont. <5 Ω)	• (cont. <5 Ω)	-	-	-	-	• (prueba de aislamiento 44 kΩ)	• (prueba de aislamiento 44 kΩ)	Compensación de cable de prueba
Capacitancia	5 n - 5 μF	5 n - 5 μF	1 n - 50 μF	5 n - 50 μF	5 n - 50 μF	5 n - 50 μF	5 n - 50 μF	5 n - 50 μF	Capacitancia
Sonda de prueba remota	• (opcional)	• (opcional)	-	-	-	-	-	-	Sonda de prueba remota
Memoria	-	1500 pruebas de aislamiento	-	1500 pruebas de aislamiento	1500 pruebas de aislamiento	1500 pruebas de aislamiento	256 pruebas de aislamiento	256 pruebas de aislamiento	Memoria
Comunicación	-	RS-232 (adaptador de USB incluido)	-	-	RS-232 (adaptador de USB incluido)	RS-232 (adaptador de USB incluido)	USB (aislado ópticamente)	USB (aislado ópticamente)	Comunicación
Software	-	•	-	-	•	•	•	•	Software
Pantalla gráfica	-	-	-	-	-	•	•	•	Pantalla gráfica
Fuente de alimentación	8 baterías alcalinas C	Bat. recargable 9,6 V de NiMH o línea eléctrica	Bat. recargable 9,6 V de NiMH o línea eléctrica	Bat. recargable 9,6 V de NiMH o línea eléctrica	Bat. recargable 9,6 V de NiMH o línea eléctrica	Bat. recargable 9,6 V de NiMH o línea eléctrica	2 baterías recargables 9,6 V de NiMH o línea eléctrica	2 bat. recargables 9,6 V de NiMH o línea eléctrica	Fuente de alimentación
Seguridad eléctrica	600V CAT III	600V CAT III	1000V CAT III 2500V CAT I	1000V CAT III 2500V CAT I	1000V CAT III 2500V CAT I	1000V CAT III 2500V CAT I	1000V CAT IV	1000V CAT IV	Seguridad eléctrica
Protección	IP 54 (tapa abierta)	IP 54 (tapa abierta)	IP 53 (tapa abierta)	IP 53 (tapa abierta)	IP 53 (tapa abierta)	IP 53 (tapa abierta)	IP 54 (tapa abierta)	IP 54 (tapa abierta)	Protección
Función	Modelo 1050	Modelo 1060	Modelo 6505	Modelo 5050	Modelo 5060	Modelo 5070	Modelo 6550	Modelo 6555	Función