

# MISURATORI DI ISOLAMENTO HIOKI



asita

TECNOLOGIE DI MISURA





IR4016-20		IR4017-20		IR4018-20		3490		IR4056-20		IR4057-20		IR4059		IR4053-10		IR5051		IR5050				
Tensione di prova fino a 1000 V										Tensione di prova fino a 5000 V												
Standard				Alta velocità				EV				Per impianti fotovoltaici				Standard						
Display	Analogico						Digitale		Digitale (bar graph)				Digitale				Digitale (bar graph)					
Numero delle portate	1				2				5													
Valore massimo	100 MΩ (500 Vc.c.)	1000 MΩ (500 Vc.c.)	2000 MΩ (1000 Vc.c.)	100 MΩ (250, 500 VDC) 4000 MΩ (1000 Vc.c.)		100 MΩ (50 V) 250 MΩ (125 V) 500 MΩ (250 V) 2000 MΩ (500 V) 4000 MΩ (1000 V)				500 GΩ (500 V) 100 GΩ (1000 V) 1000 V / 4000 MΩ				500 GΩ (250 V) 1.00 TΩ (500 V) 2.00 TΩ (1 kV) 5.00 TΩ (2.50 kV) 10.0 TΩ (5.00 kV)								
Funzione dedicata PV	N/A						500 V / 2000 MΩ 1000 V / 4000 MΩ				100 GΩ (500 V) 100 GΩ (1000 V) 100 GΩ (1500 V - 2000 V max)				N/A							
Categoria di misura	CAT III 600V												CAT IV 1000V CAT III 2000 V									
Precisione (base)	± 2 % f.s.						± (2 % rgd + 2 dgt)				± (5 % rdg+5dgt)											
Tensione di prova	50 V c.c.	N/A						•				N/A										
	125 V c.c.	N/A						•				N/A										
	250 V c.c.	N/A						•				•										
	500 V c.c.	•	N/A		•				•													
	1000 V c.c.	N/A		•				•														
	2500 V c.c.	N/A						•				•										
5000 V c.c.	N/A						•				•											
Misura della I di prova	N/A						0.00 nA to 3.00 mA															
Continuità (200mA)	N/A						•				N/A											
VDC	N/A						600 V				1000 V				2000 V							
VAC	600 V						1000 V				2000 V											
Indicazione 1-min	N/A						•				N/A				•							
Prova a rampa	N/A						•				•											
Tecnologia Bluetooth® wireless PI, DAR, DD	N/A						• (con adattatore Z3210 opzionale)				N/A				• (con adattatore Z3210 opzionale)							
Retroilluminazione display	N/A						•				•											
Dustproof and waterproof	IP40 <sup>1</sup>						IP40 <sup>1</sup> , IP65 <sup>2</sup>															
Comparatore (velocità di risposta)	N/A						• (0.8 sec.)				• (0.3 sec.)				• (0.8 sec.) (PV: 4 sec.)							
Memoria	N/A						•				•											
Drop proof	•						N/A				N/A											
Alimentazione	LR6 x 4						LR6 (AA) batterie alcaline x 4 oppure HR6 (AA) NiMH batterie ricaricabili x 4 (opzionali)				LR6 (AA) batterie Alkaline x 8 oppure HR6 (A*) NiMH batterie ricaricabili x 8 (opzionali)											
Dimensioni	159 x 177 x 53 mm						160 x 98 x 46 mm				159 x 177 x 53 mm				195 x 254 x 89 mm							
Peso	820g		840g		600 g		640 g		536 g				600 g				1,7 kg					
Terminali di misura in dotazione	L9787						Cavi (L4930), coccodrillo (L4935), puntale (L4938), puntale con comando di avvio (LR9788-10)				L9787				L9850-01, L9850-02, L9850-03; LR9851-01, LR9851-02, L9851-03, L9852				L9850-01, L9850-02, L9850-03; LR9851-01, L9851-02, L9851-03			

1. Terminali di ingresso esclusi 2. Custodia per il trasporto