





QUICK GUIDE

MILLI-OHMETRI

	RM3542	RM3543	RM3544	RM3545
				
Settori di utilizzo	Linee di Produzione ed Integrazione su macchine automatiche per controlli in linea		Ricerca & Sviluppo, Linea di Produzione, Controllo Qualità	
Applicazioni tipiche	Resistori, bobine, fusibili, schede elettroniche, cablaggi		Avvolgimenti e resistori di trasformatori e motori, relè, barre di connessione, fusibili	
Tipologia	Da banco			
Misura a 4 terminali	•	•	•	•
Terminali di connessione	BNC		Banana Ø4mm	
Risoluzione display	6 ½ cifre (1.200.000 conteggi)		5 cifre (99999 conteggi)	6 ½ cifre (1.200.000 cont)
Portate di resistenza	10 portate da 100mΩ a 100MΩ	7 portate da 10mΩ a 1000Ω	9 portate da 30mΩ a 3MΩ	12 portate da 10mΩ a 1MΩ
Corrente di prova	da 100nA a 100mA	da 1mA a 1A	da 500nA a 300mA	da 1uA a 1A
Precisione base	±0.008%	±0.16%	±0.02%	±0.006%
Risoluzione minima	0.01uΩ	0.01uΩ	1uΩ	0.01uΩ
Velocità di risposta	0.9msec	2msec	21msec	21msec
Misura a bassa potenza (Low Power)	•		•	•
Misura di temperatura			•	•
Funzione di correzione per temperatura			•	•
Compensazione offset di tensione (OVC)	•	•	•	•
Funzione di calcolo statistico	•	•		•
Funzione comparatore	•	•	•	•
Check in prova del buon contatto	•	•	•	•
Memoria per le condizioni di prova			•	•
Memoria per i dati misurati	30000 valori	30000 valori		
Interfaccia EXT I/O	•	•	su RM3544/01	•
Interfaccia RS232	•	•	•	•
Interfaccia USB			•	•
Interfaccia GP-IB	su RM3542/01	su RM3543/01		su RM3545/01
Software per computer	•		•	•
Alimentazione	da rete			
	PAGINA 135	PAGINA 135	PAGINA 136	PAGINA 136