

Meßbereiche	Auflösung	Anzeige	Gesamtfehler (im Bereich 23°C ± 5°C)	Gesamtfehler (im Bereich 0...50°C)	Eingangswiderstand Spannungsabfall	Meßstrom	Überlastungsschutz
Gleichspannung							
± 300 mV	100 µV	300,0	} ± 0,3 % von der Anzeige ± 1 Digit	} ± 0,3 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit	} 100 MΩ	} 300 V dauernd	} 600 V dauernd
± 3 V	1 mV	3,000					
± 30 V	10 mV	30,00					
± 300 V	100 mV	300,0					
Wechselspannung 40 Hz...10 kHz							
300 mV	100 µV	300,0	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit	} 10 MΩ 50 pF	} 200 V effektiv dauernd	} 500 V effektiv dauernd
3 V	1 mV	3,000					
30 V	10 mV	30,00					
300 V	100 mV	300,0					
Gleichstrom							
± 3 mA	1 µA	3,000	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 1 Digit	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit	} U _{max} = 0,38 V Spannungsabfall	} Dauerüberlastung Faktor	} 500 7 3 1,5
± 30 mA	10 µA	30,00					
± 300 mA	100 µA	300,0					
± 3 A	1 mA	3,000					
Gleichstrom für T 2102 H							
± 30 mA	10 µA	30,00	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 1 Digit	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit	} U _{max} = 0,38 V Spannungsabfall	} Dauerüberlastung Faktor	} 7 3 1,5 30 A für 5 min 60 A für 5 sec
± 300 mA	100 µA	300,0					
± 3 A	1 mA	3,000					
± 20 A	10 mA	20,00					
Wechselstrom 40 Hz...10 kHz							
3 mA	1 µA	3,000	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit	} U _{max} = 0,38 V Spannungsabfall	} Dauerüberlastung Faktor	} 500 7 3 1,5
30 mA	10 µA	30,00					
300 mA	100 µA	300,0					
3 A	1 mA	3,000					
Wechselstrom für T 2102 H							
30 mA	10 µA	30,00	} ± 0,5 % v.d.A. ± 0,1 % v.E. ± 1D (bei 40 Hz...10 kHz)	} ± 0,5 % v.d.A. ± 0,1 % v.E. ± 1D	} U _{max} = 0,38 V Spannungsabfall	} Dauerüberlastung Faktor	} 7 3 1,5 30 A für 5 min 60 A für 5 sec
300 mA	100 µA	300,0					
3 A	1 mA	3,000					
20 A	10 mA	20,00					
Widerstand							
300 Ω	100 mΩ	300,0	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 1 Digit	} ± 0,5 % von der Anzeige ± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit		} 1 mA	} bis 12 V
3 kΩ	1 Ω	3,000					
30 kΩ	10 Ω	30,00					
300 kΩ	100 Ω	300,0					
3 MΩ	1 kΩ	3,000					

Bei allen Meßbereichen linear 28 % Überbereich!

Bestellangaben

	Bestell-Nr.	Preis	Lieferzeit
Digital-Multimeter T 2102 einschließl. Netzsteckladegerät	33312-5-6462315		
Digital-Multimeter T 2102 H einschließl. Netzsteckladegerät	33312-5-6462335		
nach Einbau von 2 Bleiakкумуляtoren für Netz- und Batteriebetrieb geeignet			

Zubehör und Ersatzteile

Bleiakкумуляtor (pro Gerät werden 2 Stück benötigt)	33931-4-0864755	
Tragetasche	33931-4-0883417	
Netzsteckladegerät 220/18 V	33931-4-0808174	

Für die Bestellung genügt die Bestell-Nr. (B-Nr.)