



MODELL/FUNKTION	EINHEIT	HT1E600	HT1E601	HT1E602	HT1E603	HT1E604	HT1E605	HT1E606	HT1E615	HT1E620	HT1E621
Wechselspannung	U A.C. [V]	0-600 V						2000 V	600 V		
Gleichspannung	U D.C. [V]	0-600 V						2000 V	600 V		
AC-Strom	I A.C. [A]	max. 10 A						400 mA	max. 600 A		
DC-Strom	I D.C. [A]	max. 10 A			max. 10 A			400 mA			
Elektrische Kapazität	C [F]	max. 99,99 mF	max. 10 mF		max. 2 mF	max. 60 mF	max. 60 mF	400 uF	max. 4 mF		
Bodenwiderstand	R [Ω]	max. 99,99 MΩ		max. 2 MΩ	max. 40 MΩ	max. 60 MΩ		max. 400 MΩ	max. 40 MΩ	max. 60 MΩ	max. 60 MΩ
Frequenz	[Hz]	0-60 kHz			5-5 MHz	0-10 MHz	0-20 MHz	0-4 MHz	0-4 MHz		
Batteriestandsanzeige	[V]	1,5/9 V									
Temperaturmessung	[°C / °F]				-20°C bis +1000°C / -4°F-1832°F	-20°C bis +1000°C / -4°F-1832°F		-40°C bis +1000°C / -4°F-1832°F			
Transistormessung (hFE)				X		X		X			
Batterie		2 x 1,5V AAA			3 x 1,5 V AAA	1 x 9 V 6F22	2x 1,5 V AAA	1 x 9 V 6F22	2x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	3 x 1,5 V AAA
LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung		9999	9999	1999 (blau)	3999	5999	6000	4000	4000	5999	5999
TRUE RMS		X	X		X	X	X		X	X	X
NCV		X	X				X	X	X	X	X
VFC		X								X	
DATA HOLD		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LIVE		X	X								
RANGE						X		X			
AUTO-RANGE		X	X		X	X	X		X	X	X
Displaybeleuchtung		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RELATIV					X	X					
MIN/MAX					X	X					X
LOW Z										X	
SELECT						X	X		X	X	X
SMART			X				X		X		
Diode und Durchgangsprüfung		X	X	X	X	X	X	X		X	X
Eingebaute Taschenlampe		X	X				X		X	X	X
Anschlussmöglichkeit einer Digital-Multimeter						X					
Wandhalterung		X	X	X	X	x + Magnethalterung					
Inklusive Messleitungen		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
gummierte Gehäuse		X	X	X	X	X	X	X			
Kabelklemmen		X	X	X	X	X					
Stütze auf der Rückseite des Geräts		X	X	X	X	X					
Maximaler Durchmesser des Kabels										18 mm	20 mm

TRUE RMS - ermöglicht die Messung von Wechselstrom und -spannung - präzise Bestimmung des Effektivwerts sowohl von sinusförmigen als auch verzerrten Wellenformen
NCV - berührungslose Drahtstromerkennung
VFC - Strom- und Spannungsmessung mit variabler Frequenz (Tiefpassfilter)
DATA HOLD - Beibehaltung des aktuell gemessenen Wertes auf dem Display
LIVE - Kabelphasenmessung / Erkennung von Wechselstrom in Kabeln

RANGE - Auswahl zwischen automatischer und manueller Einstellung des Arbeitsbereichs
AUTO-RANGE - automatische Auswahl des Bereichs der gemessenen Größe, ohne dass der Bereich manuell geändert werden muss
SMART - automatische Erkennung der Messgröße und Einstellung des Messbereichs (AUTO RANGE) für Gleich- und Wechselspannung, Dioden- oder Widerstandsprüfung

RELATIVE - Messung des relativen Wertes
MIN/MAX - Aufzeichnung von Mindest- und Höchstwerten
LOW Z - Spannungsmessmodus mit niedriger Impedanz
SELECT - Umschaltfunktion für berührungslose NCV- / Kapazitäts- / Frequenz- / Strommessung