

**Frequenz:****Alle Typen:** Überlastgeschützt bis 600 VDC/AC.

Typ	Bereich	Max. Auflösung	Genauigkeit
UT61A/B/C/D	10 Hz - 10 MHz	0,01 Hz	$\pm(0,1\%+4\text{Digit})$
UT61E	10 Hz - 220 MHz	0,001 Hz	$\pm(0,01\%+5\text{Digit})$

Eingangsamplitude (DC-Level = 0):

UT61A/B/C/D: zwischen 200 mVRMS und 30 VRMS

UT61E: bis 10 MHz: zwischen 300 mVRMS und 30 VRMS

10 - 40 MHz: zwischen 400 mVRMS und 30 VRMS

ab 40 MHz: nicht spezifiziert

Bei Frequenz- und Tastverhältnismessung unter AC-Spannungs-/Strommessung sind folgende Bedingungen zu beachten:

Eingangsamplitude:  $\geq$ aktueller Bereich x 30%Frequenz: UT61A/B:  $\leq$ 400 Hz; UT61C/D/E:  $\leq$ 1 kHz**Diodentest:****Alle Typen:** Überlastgeschützt bis 600 VDC/AC. Testspannung: ca. 2,8 V

Typ	Auflösung
UT61A/B/C/D	0,001 V
UT61E	0,0001 V

**Durchgangsprüfung:****Alle Typen:** Überlastgeschützt bis 600 VDC/AC.

Typ	Auflösung
UT61A/B/C/D	0,1 $\Omega$
UT61E	0,01 $\Omega$

UT61A/B/C/D:

· Testspannung ca. 0,45 V

· Durchgangsanzeige Unterbrechung: ab 35  $\Omega$ , Durchgang: unter 10  $\Omega$ 

UT61E:

· Testspannung ca. -1,2 V

· Durchgangsanzeige Unterbrechung: ab 30  $\Omega$ , Durchgang: unter 10  $\Omega$