

TECHNISCHE DATEN

Messbereich I

Max. Darstellungsbereich	30 m
Schirmbildbereiche	2 u. 10 m
Einstellbare Signalverschiebung	0...20 m
Messimpuls ($t/2$)	1,5 ns
Impulsspannung	ca. 13 V an 75 Ω

Messbereich II

Max. Darstellungsbereich	300 m
Schirmbildbereiche	20 u. 100 m
Einstellbare Signalverschiebung	0...200 m
Messimpuls ($t/2$)	5 ns
Impulsspannung	ca. 19 V an 75 Ω

Messbereich III

Max. Darstellungsbereich	3000 m
Schirmbildbereiche	200 u. 1000 m
Einstellbare Signalverschiebung	0...2000 m
Messimpuls ($t/2$)	50 ns
Impulsspannung	ca. 21 V an 75 Ω

Genauigkeit der einstellbaren
Signalverschiebung $\pm 0,2$ % von Verschie-
bereich

Metereichung einstellbar $V/2 = 70 \dots 150$ m/ μ s

Genauigkeit $\pm 0,5$ %

Messimpulsausgang Brückenschaltung mit
Kompensationsausgang

Y-Verstärker Ein 100%-Fehler in
der Entfernung 0, ge-
dämpft um 50 dB, wird
auf dem Schirmbild mit
einer Amplitude ent-
sprechend der 0 dB-Linie
angezeigt.

Stromversorgung

Batteriebetrieb intern

NiCd-Batterien (aus-
tauschbar gegen 10 Stk.
Mono Zellen)

TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)

Stromversorgung

Max. Betriebsdauer mit internen Batterien	ca. 6 Std.
Wiederaufladung der eingeb. NiCd-Batterien	Ladeteil T 02/25
Batteriebetrieb extern	12 V Kfz-Batterie o.a. Spannungsquelle
Betriebstemperaturbereich	- 15 ... + 50°C
Lagerungs- und Transporttemp.	- 20 ... + 70°C
Max. relative Luftfeuchtigkeit Gerät mit Betauung darf nicht in Betrieb genommen werden!	max. 85 %
Schockfestigkeit geprüft nach	DIN 40 046, Bl. 7 (IEC 68-2-29)
Schüttelfestigkeit geprüft nach	DIN 40 046, Bl. 8 (IEC 68-2-6)
Abmessungen (H, B, T)	ca. 110 x 245 x 290 mm
Gewicht ohne Batterien mit Monozellen mit NiCd-Zellen	ca. 3,1 kg ca. 4,0 kg ca. 4,6 kg

Änderungen vorbehalten.

T 10/1-L2

2/2