2. Wechselspannungsmessung mit NF-Tastkopf Ntk 1

2.1	Frequenzbereich	16 Hz ··· 3 MHz	
2.2	Meßbereich	0,1 ··· 100 V	10 ··· 1000 V mit NF-Spannungsteiler 100 : 1 (Nspt 1)
	unterteilt in die Bereiche (Skalenendwerte)	1; 3; 10; 30; 100 V	100; 300; 1000 V
2.3	Angezeigte Spannung	Spitzenspannung, Skalen in Effektivwerten für sinusförmige Meßspannung geeicht	
2.4	Meßunsicherheit*)	± 2,5% vom Meßwert ± 1% vom Endausschlag	± 4% vom Meßwert
2.4.1	Frequenzabhängigkeit	siehe Kurve 1	siehe Kurve 2
2.5	Eingang		
2.5.1	Scheinwiderstand für f ≦ 1 MHz für f > 1 MHz	bei 1 V < 12 pF ‖ > 200 kOhm < 12 pF ‖ > 100 kOhm	< 8 pF ‖ 3 MOhm
2.5.2	Zulässige überlagerte Gleichspannung	≦ 250 V	1500 V — $\hat{U}_{meß}$ Minuspol an Masse

3. Wechselspannungsmessung mit HF-Tastkopf Htk 1

3.1	Frequenzbereich	50 kHz ··· 300 MHz	1 MHz ··· 300 MHz
3.2	Meßbereich	0,1 ··· 30 V	1 ··· 300 V mit HF-Spannungsteiler 10 : 1 (Hspt 1)
	unterteilt in die Bereiche (Skalenendwerte)	1; 3; 10; 30 V	10; 30; 100; 300 V
3.3	Angezeigte Spannung	Spitzenspannung, Skalen in Effektivwerten für sinusförmige Meßspannung geeicht	
3.4	Meßunsicherheit*)	± 2% vom Meßwert ± 1,5% vom Endausschlag	± 5% vom Meßwert
3.4.1	Frequenzabhängigkeit	siehe Kurve 1	siehe Kurve 2
3.5	Eingang		
3.5.1	Scheinwiderstand für f ≦ 10 MHz für f > 10 MHz	bei 1 V < 3 pF ‖ > 100 kOhm < 3 pF; tan δ < 0,05	— < 1 pF ‖ > 5 MOhm < 1 pF; tan δ < 0,01
3.5.2	Zulässige überlagerte Gleichspannung	≦ 250 V	≦ 500 V Minuspol an Masse