

**Mess- und Prüfprotokoll für ortsveränderliche  
elektrische Arbeitsmittel/ Geräte gem. DIN VDE 0701**

Datum	Gerät			prüfender Helfer		
Schutzklasse	O SK I	O SK II	O SK III			
<b>Geräteprüfung</b>						
			Messwert		DIN	
<b>Sichtprüfung</b>		äußere Beschädigung? J/N				
		Zuleitungskabel und Stecker i.O.? J/N				
		Gerätesicherung hat korrekten Wert? J/N				
		ohne Gerätesicherung? J/N				
<b>Schutzklasse I</b>			Messwert		DIN	
Schutzleiterwiderstand				Ω	< 0,3 Ω	
Isolationswiderstand		netzseitig LN-PE		MΩ	> 1 MΩ	
		berührbare Teile		MΩ	> 1 MΩ	
Ableitstrom		PE direkte Messung   Differenz   Ersatzableit-I		mA	< 3,5 mA	
Berührstrom		direkte Messung   Differenz		mA	< 0,5 mA	
FI		ausgelöst? J/N				
<b>Schutzklasse II</b>						
Isolationswiderstand		LN gegen berührbare Teile		MΩ	> 2 MΩ	
		keine berührbaren Teile? J/N				
Ersatzableitstrom				mA	< 0,5 mA	
Berühr-/Differenzstrom		direkte Messung   Differenz		mA	< 0,5 mA	
FI		ausgelöst? J/N				
<b>Schutzklasse III</b>						
Isolationswiderstand		LN gegen berührbare Teile		MΩ	> 0,25 MΩ	
		keine berührbaren Teile? J/N				
FI		ausgelöst? J/N				
<b>Bewertung</b>						
Funktionsprüfung		erfolgreich? J/N				
		Stromaufnahme		A		
Gerät außer Betrieb genommen?		O Gerät betriebsbereit O ⚡ Netzzuleitung nach Absprache getrennt				
Messgerät		GMC Instruments METRATER 4				
Unterschrift des Helfers:						