





### BestPerformance

Gerät	G7-1A	G7-1M	G7-1B	G7-1N	G7-1G	G7-1T	G7-1C	G7-1P	G7-1U	G7-1H
Einsatzgebiete										
Manueller Einsatz	●		●		●		●		●	
Automateneinsatz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedienung										
Touch-Panel	●		●		●		●		●	
Prüfarten										
Hochspannungsprüfung Wechselspannung (AC)						●	●		●	●
						5 kV / 100 mA	5 kV / 100 mA		3 kV / 200 mA	3 kV / 200 mA
Hochspannungsprüfung Gleichspannung (DC)		●	●	●	●			●	●	
	6 kV / 5 mA	6 kV / 5 mA	6 kV / 2 mA	6 kV / 2 mA				6 kV / 10 mA	6 kV / 10 mA	
Isolationswiderstandsmessung		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	6 kV / 0,25 GΩ	6 kV / 0,25 GΩ	6 kV / 5 GΩ	6 kV / 5 GΩ	1,2 kV / 1 GΩ	1,2 kV / 1 GΩ	6 kV / 1 GΩ	6 kV / 1 GΩ	1,2 kV / 1 GΩ	1,2 kV / 1 GΩ
Schutzleiterwiderstandsmessung		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0,5 Ω / > 10 A	0,5 Ω / > 10 A	0,5 Ω / > 10 A	0,5 Ω / > 10 A	1,2 Ω / 10...32 A	1,2 Ω / 10...32 A	0,5 Ω / > 10 A	0,5 Ω / > 10 A	1,2 Ω / 10...32 A	1,2 Ω / 10...32 A
Zusatzfunktionen										
Integriertes Umschaltfeld	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sicherheitstrombegrenzung HV	●	●	●	●						
Brennen					○	○				
Spannungsrücklesung	○	○	○	○			○	○		

● Standard ○ Option







### HighPerformance

	F7-1A	F7-1A Z200	F7-1M	F7-1M Z200	F7-1B	F7-1N	F7-1C	F7-1P
Einsatzgebiete								
	●	●			●		●	
	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedienung								
	●	●			●		●	
Prüfarten								
	●	●	●	●	●	●	●	●
	5 kV / 100 mA	3 kV / 200 mA	5 kV / 100 mA	3 kV / 200 mA	5 kV / 100 mA	5 kV / 100 mA	6 kV / 100 mA	6 kV / 100 mA
	○	○	○	○	○	○	○	○
	6 kV / 100 mA	3 kV / 200 mA	6 kV / 100 mA	3 kV / 200 mA	6 kV / 100 mA	6 kV / 100 mA	8 kV / 100 mA	8 kV / 100 mA
	○	○	○	○	○	○	○	○
	6 kV / 100 MΩ	3 kV / 100 MΩ	6 kV / 100 MΩ	3 kV / 100 MΩ	6 kV / 100 MΩ	6 kV / 100 MΩ	8 kV / 100 MΩ	8 kV / 100 MΩ
	●	●	●	●	●	●	●	●
	1,2 Ω / 5...32 A	1,2 Ω / 5...32 A	1,2 Ω / 5...32 A	1,2 Ω / 5...32 A	1,2 Ω / 5...32 A	1,2 Ω / 5...32 A	1,2 Ω / 5...32 A	1,2 Ω / 5...32 A
Zusatzfunktionen								
	●	●	●	●				
	○		○		○	○		
	○		○		○	○		
	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Option

Flexibilität steht bei ELABO im Vordergrund. Deshalb können Sie die Geräte dieser Prüfgerätereihe grundsätzlich in zwei Versionen erhalten. Abhängig vom jeweiligen Einsatzzweck für den universellen Einsatz oder auch für den vollautomatischen Betrieb.

### BestPerformance . Plus

Gerät	G8-1A	G8-1G	
<b>Einsatzgebiete</b>			
Manueller Einsatz	•	•	
Automateneinsatz	•	•	
<b>Bedienung</b>			
Touch-Panel	•	•	
<b>Prüfarten</b>			
Hochspannungsprüfung Wechselspannung (AC)		• 5 kV / 100 mA	
Hochspannungsprüfung Gleichspannung (DC)		• 6 kV / 5 mA	
Isolationswiderstands- messung		• 6 kV 2,5 GΩ	• 1,2 kV 1 GΩ
Schutzleiter- widerstandsmessung		• 1,2 Ω / 5...32 A	• 1,2 Ω / 5...32 A
Funktionsprüfung		• 50...300 V / 16 A 4000 W / VA	• 50...300 V / 16 A 4000 W / VA
Durchgangsprüfung (AC)		• > 24 V / > 2 A / 1000 Ω	• > 24 V / > 2 A / 1000 Ω
<b>Zusatzfunktionen</b>			
Integriertes Umschaltfeld	•	•	
Sicherheitstrombegrenzung HV	•		
Brennen		○	
Spannungsrücklesung			

• Standard    ○ Option



Flexibilität steht bei ELABO im Vordergrund. Deshalb können Sie die Geräte dieser Prüfgerätereihe grundsätzlich in zwei Versionen erhalten. Abhängig vom jeweiligen Einsatzzweck für den universellen Einsatz oder auch für den vollautomatischen Betrieb.