

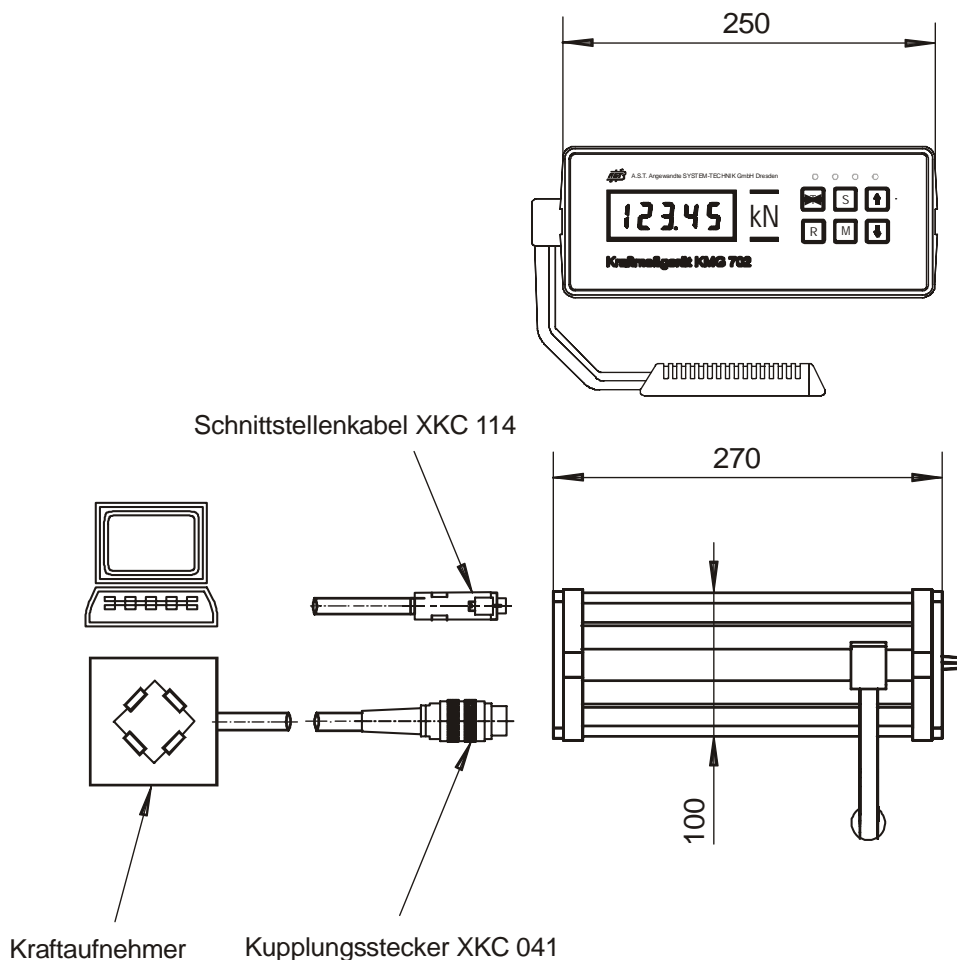
Kraftmessgerät KMG 702-5

Besondere Merkmale

- Kraftmessgeräte mit 4 1/2-stelliger LCD-Anzeige
- Eignung als Kraftmessgerät nach EN 10002-3
- 4 Messbereiche
- Minimal- und Maximalwertanzeige
- serielle Schnittstelle und PC-Software
- einfachste Bedienung



Maße / Anschlüsse



Technische Daten

Eingang		
Empfindlichkeit S ¹⁾ der anschließbaren Aufnehmer	mV/V	0,8 ... 2,5
Anzahl der anschließbaren Kraftaufnehmer		4
Aufnehmerspeisespannung	VDC	4 (max 60 mA)
Anzeige		
Anzeigebereich		4 ½- stellige LCD, Ziffernhöhe 20,5mm -19999 ... 19999
Anzeigeauflösung für Eingangssignal von 2mV/V	Schritte	10 000
Anzeigearten		Momentanwert, Max.-, Min.-Wert
Skalierung		2 Punkt-Skalierung
Stützwerte für Linearisierung		5
Tarierbereich	% der Anzeige	0...100
Messwertverarbeitung		
Messrate	1/s	10
Interne Auflösung	Schritte	ca. 25 000
Fehlergrenzen		
Anzeigefehler	% v. E ²⁾	0,05
Temperaturkoeffizient der Anzeige	% v.E/10K	0,02
Stromversorgung		
Spannung	VAC	230 ± 10% , 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	VA	10
Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperaturbereich	°C	0 ... +50
Lagertemperaturbereich	°C	-20 ... +70
max. rel. Luftfeuchte	%	85 bei 40°C, nicht kondensierend
Allgemeine Angaben		
Abmessungen B x H x T	mm	250 x 100 x 270
Schutzart nach EN 60529		IP 20
Masse	g	ca. 1000
serielle Schnittstelle		RS 232

1) S= Nennkennwert des Kraftaufnehmers

2) E= Messbereichsendwert

Typenschlüssel

Typenschlüssel	
KMG 702-5	Kraftmessgerät komplett mit Schnittstellenkabel XKC 114 und Software XKS 020

Zubehör / Optionen

	Typenschlüssel	Bezeichnung
Stecker	XKC 041	6-poliger Rundstecker am Kraftaufnehmer passend für KMG 702-5
Justage/Skalierung	XKE 801	Justage/Skalierung (siehe auch Kalibrierungen)