

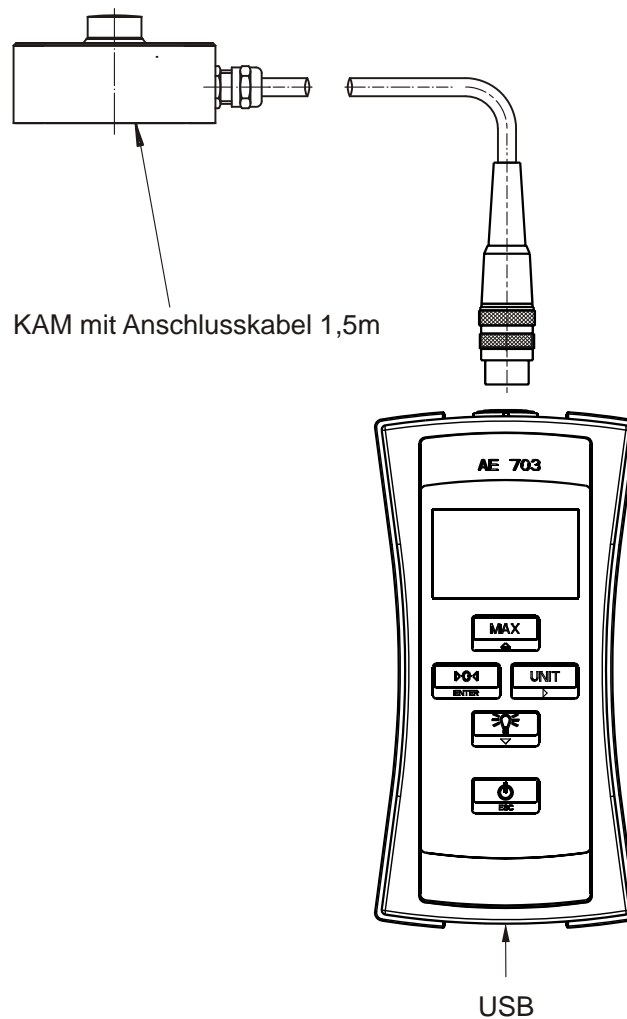
Mobiles Kraftmessgerät *EasyForce*

Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Robuste batteriebetriebene Anzeige
- Minimalwert- und Maximalwertanzeige
- USB 2.0-Schnittstelle
- Nennkräfte 500N bis 200kN
- mit Werkskalibrierschein
- inkl. PC-Software ASTAS



Anschlüsse



Technische Daten

Genauigkeitsklasse	% v. E.	0,2
Kraftaufnehmer KAM		
Nennkraft (=F _N)	kN	0,5/1/2/5/10/20/50/100/200
zulässige Grenzkraft	%F _N	150
Bruchkraft	%F _N	>300
Grenzquerkraft	%F _N	20
Nennkennwert (=S)	mV/V	1
Referenztemperatur	°C	23
Nenntemperaturbereich	°C	-20 . . . +60
Lagertemperaturbereich	°C	-30 . . . +70
Schutzart (EN 60529)		IP 67
Linearitätsfehler nach VDI / VDE 2638	%S	≤0,2
Umkehrspanne nach VDI / VDE 2638	%S	≤0,2
TK des Nullsignals pro 10K	%S	≤0,2
TK des Kennwertes pro 10K	%S	≤0,2
TK des Ausgangssignals unter Belastung pro 10K	%S	≤0,2
Anzeige AE 703		
Aufnehmerspeisespannung	VDC	ca. 5V
Anzeige		5-stellige LCD, 14 mm
Anzeigemodi		Momentanwert, Maximalwert, Minimalwert, Überlast, div. Einheiten, Batteriestand
Anzeigerate	1/s	3
USB. Schnittstelle		Mini-USB-B Buchse, 5 polig
Stromversorgung		3,0...4,8VDC, 3 Akkumulatoren oder Primärelemente AA
Betriebsdauer mit mitgelieferten Batterien	h	ca. 40
Schutzart der Anzeige		IP 54

Konfiguration

EasyForce	500N	1kN	2kN	5kN	10kN	20kN	50kN	100kN	200kN
Kraftaufnehmer	KAM/500N	KAM/1kN	KAM/2kN	KAM/5kN	KAM/10kN	KAM/20kN	KAM/50kN	KAM/100kN	KAM/200kN
Durchmesser/ Höhe	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø90 / 48	Ø90 / 48	Ø115 / 60	Ø115 / 60
Anzeigeteilung	0,1N (0,01kg)	0,1N (0,01kg)	1N (0,1kg)	1N (0,1kg)	0,001kN (0,1kg)	0,01kN (1kg)	0,01kN (1kg)	0,01kN (1kg)	0,1kN (10kg)

Zubehör (in Lieferumfang enthalten)

	Typschlüssel	Bezeichnung
Koffer	XKM 270.01	Aufbewahrungskoffer für AE 703, Kraftaufnehmer und Zubehör, incl. 3 Batterien, USB-Kabel (1,8m), Schraubendreher für Batteriefach, CD- ROM mit Bedienungsanleitung und Software ASTAS
Werkskalibrierung	XKW 221	



Typenschlüssel

Typschlüssel	Bezeichnung
EasyForce 0,5kN	Kraftmessgerät EasyForce 500N
EasyForce 1kN	Kraftmessgerät EasyForce 1kN
EasyForce 2kN	Kraftmessgerät EasyForce 2kN
EasyForce 5kN	Kraftmessgerät EasyForce 5kN
EasyForce 10kN	Kraftmessgerät EasyForce 10kN
EasyForce 20kN	Kraftmessgerät EasyForce 20kN
EasyForce 50kN	Kraftmessgerät EasyForce 50kN
EasyForce 100kN	Kraftmessgerät EasyForce 100kN
EasyForce 200kN	Kraftmessgerät EasyForce 200kN