

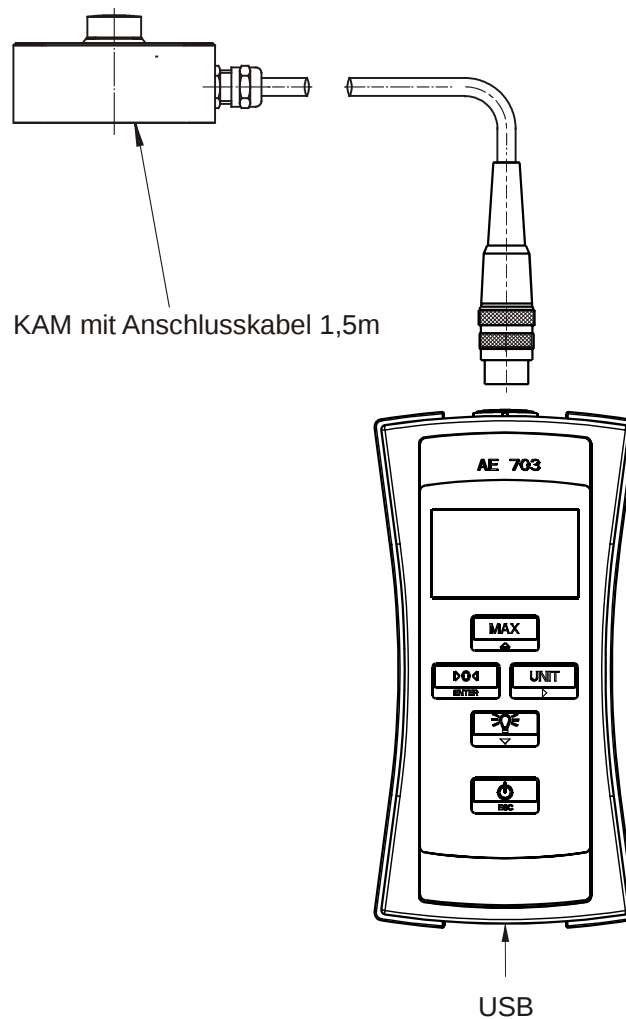
Mobiles Kraftmessgerät *EasyForce*

Besondere Merkmale

- ☐ Einfachste Bedienung
- ☐ Robuste batteriebetriebene Anzeige
- ☐ Minimalwert- und Maximalwertanzeige
- ☐ USB 2.0-Schnittstelle
- ☐ Nennkräfte 500N bis 50kN
- ☐ 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
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	0,5kN	1kN	2kN	5kN	10kN	20kN	50kN
Kraftaufnehmer	KAM/500N/0,2	KAM/1kN/0,2	KAM/2kN/0,2	KAM/5kN/0,2	KAM/10kN/0,2	KAM/20kN/0,2	KAM/50kN/0,2
Durchmesser/Höhe	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø40 / 25	Ø90 / 48	Ø90 / 48

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