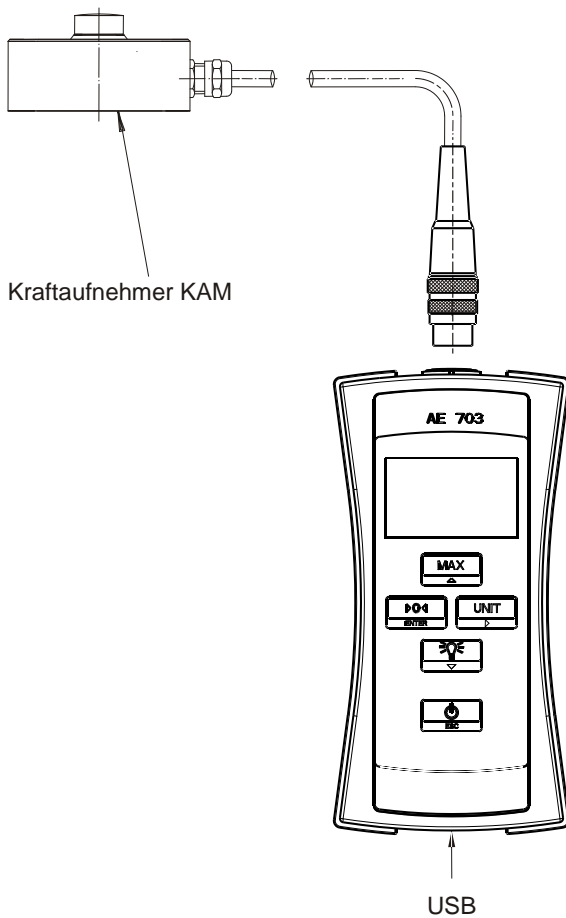


Kraftmessgerät EasyForce

Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Industriequalität, Made in Germany
- Minimalwert- und Maximalwertanzeige
- USB-Schnittstelle
- Messrate bis 1600/s
- mit ISO-Werkskalibrierschein
- inkl. PC-Software ASTAS



Technische Daten

Kraftaufnehmer KAM		
Nennkraft (=F _N)	kN	0,1/0,2/0,5/1/2/5/10/20/50/100/200
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, beleuchtet
Anzeigemodi		Momentanwert, Maximalwert, Minimalwert, Überlast, Einheit, Batteriestand, USB-Modus
USB. Schnittstelle		Mini-USB-B Buchse, 5 polig
Stromversorgung		3,0...4,8VDC, 3 Akkumulatoren oder Primärelemente AA
Betriebsdauer mit gelieferten Batterien	h	ca. 40
Schutzart der Anzeige		IP 54

Konfiguration

Nennkraft	Kraftaufnehmertyp	Durchmesser/Höhe	Anzeigeteilung
100N	KAM/100N/0,2	Ø25 / 13	0,1N (0,01kg)
200N	KAM/200N/0,2	Ø25 / 13	0,1N (0,01kg)
500N	KAM/500N/0,2	Ø40 / 25	0,1N (0,01kg)
1kN	KAM/1kN/0,2	Ø40 / 25	0,1N (0,01kg)
2kN	KAM/2kN/0,2	Ø40 / 25	1N (0,1kg)
5kN	KAM/5kN/0,2	Ø40 / 25	1N (0,1kg)
10kN	KAM/10kN/0,2	Ø40 / 25	0,001kN (0,1kg)
20kN	KAM/20kN/0,2	Ø90 / 48	0,01kN (1kg)
50kN	KAM/50kN/0,2	Ø90 / 48	0,01kN (1kg)
100kN	KAM/100kN/0,2	Ø115 / 60	0,01kN(1kg)
200kN	KAM/200kN/0,2	Ø115 / 60	0,1kN (10kg)

Lieferumfang

- Kraftaufnehmer mit Stecker
- Anzeige AE 703 incl. Batterien AA
- 3 Ersatzbatterien AA
- Schraubendreher für Batteriefach
- Mini-USB-Kabel
- CD-ROM mit Bedienungsanleitung dt. und engl. Und Visualisierungs- und Setup- Software ASTAS
- ISO-Werkskalibrierschein: Kalibrierung in 5 Stufen mit Linearität und Hysterese, sowie Nachweis der Rückführbarkeit auf das nationale Normal
- Stabiler Transportkoffer

