

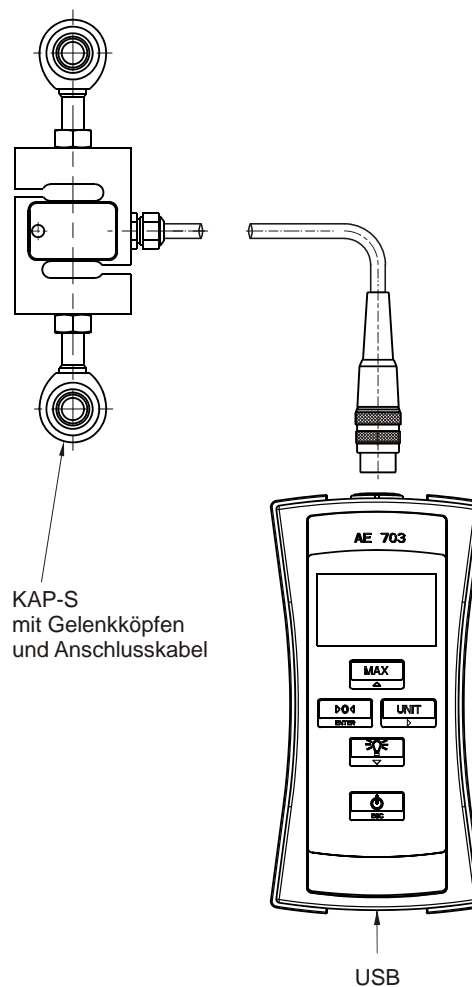
Mobiles Kraftmessgerät *EasyForcePro*

Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Robuste batteriebetriebene Anzeige
- Minimalwert- und Maximalwertanzeige
- USB 2.0-Schnittstelle
- Nennkräfte 1kN bis 50kN
- mit Werkskalibrierschein
- inkl. PC-Software ASTAS



Anschlüsse



Technische Daten

Genauigkeitsklasse	% v. E.	0,1
Kraftaufnehmer KAP-S		
Nennkraft (=F _N)	kN	1/2/5/10/20/50
zulässige Grenzkraft	%F _N	150
Bruchkraft	%F _N	>300
Grenzquerkraft	%F _N	100
Nennkennwert (=S)	mV/V	2 ±0,005
Referenztemperatur	°C	23
Nenntemperaturbereich	°C	-20 . . . +60
Lagertemperaturbereich	°C	-30 . . . +70
Schutzart (EN 60529)		IP 42
Linearitätsfehler nach VDI / VDE 2638	%S	≤0,1
Umkehrspanne nach VDI / VDE 2638	%S	≤0,1
TK des Nullsignals pro 10K	%S	≤0,1
TK des Kennwertes pro 10K	%S	≤0,1
TK des Ausgangssignals unter Belastung pro 10K	%S	≤0,1
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 mitgelief. Batterien	h	ca. 40
Schutzart der Anzeige		IP 54

Konfiguration

EasyForcePro	1kN	2kN	5kN	10kN	20kN	50kN
Kraftaufnehmer	KAP-S/1kN/0,1	KAP-S/2kN/0,1	KAP-S/5kN/0,1	KAP-S/10kN/0,1	KAP-S/20kN/0,1	KAP-S/50kN/0,1
Augabstand/-durchmesser	133 / Ø8H7	133/Ø8H7	146/Ø12H7	146/Ø12H7	198/ Ø 20H7	228/Ø25H7
Gelenkkopf 2x	GKA 8	GKA 8	GKA 12	GKA 12	GKA 20	GKA 25
Krafteinleitungs-knopf	XKM 040	XKM 040	XKM 019	XKM 019	XKM 043	XKM 044
Höhe mit Krafteinleit.-knopf	68	68	85	85	90	90
Anzeigeteilung	0,1N	0,1N	1N	0,001kN	0,001kN	0,01kN
(Zugkraft positiv)	(0,01kg)	(0,01kg)	(0,1kg)	(0,1kg)	(0,1kg)	(1kg)

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 222**

Typenschlüssel

Typschlüssel	Bezeichnung
EasyForcePro 1kN	Mobiles Messgerät für Zug- und Druckkraft 1kN
EasyForcePro 2kN	Mobiles Messgerät für Zug- und Druckkraft 2kN
EasyForcePro 5kN	Mobiles Messgerät für Zug- und Druckkraft 5kN
EasyForcePro 10kN	Mobiles Messgerät für Zug- und Druckkraft 10kN
EasyForcePro 20kN	Mobiles Messgerät für Zug- und Druckkraft 20kN
EasyForcePro 50kN	Mobiles Messgerät für Zug- und Druckkraft 50kN