

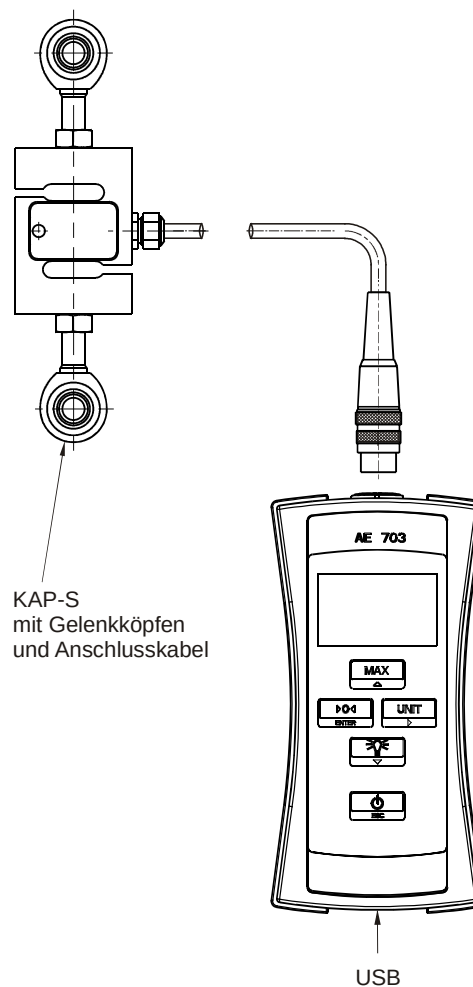
Mobiles Kraftmessgerät *EasyForcePro*

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
Krafteinleitungsknopf	XKM 040	XKM 040	XKM 019	XKM 019	XKM 043	XKM 044
Höhe mit Krafteinleit.-knopf	68	68	85	85	90	90

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