

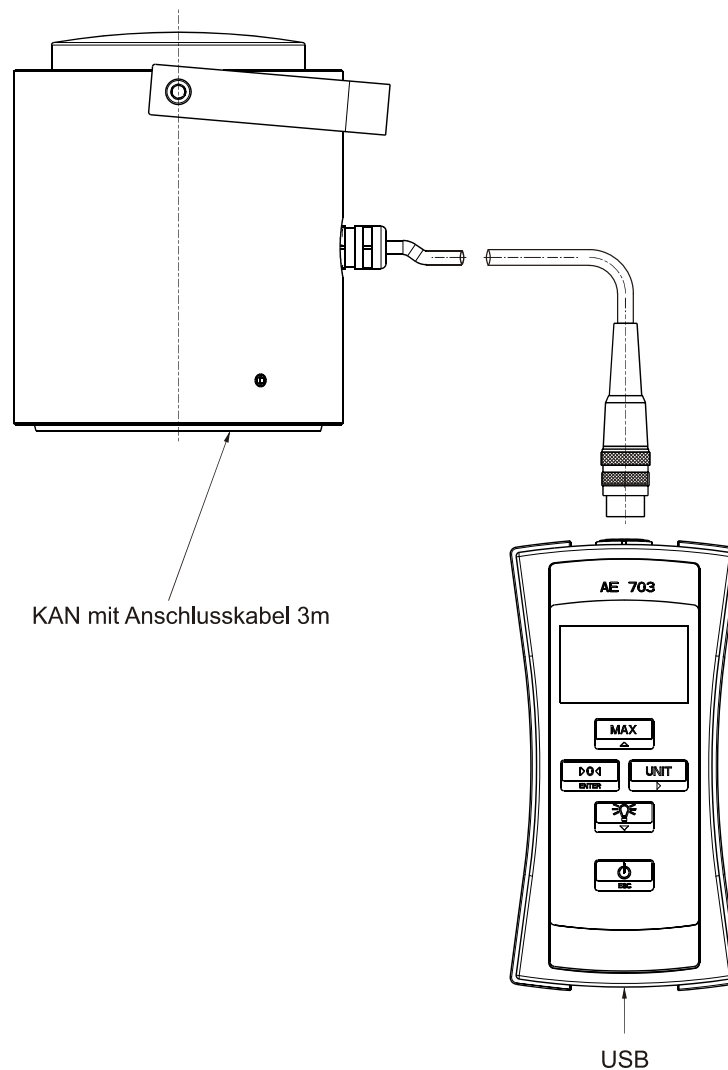
## Mobiles Kraftmessgerät *HighForce*

### Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Robuste batteriebetriebene Anzeige
- Minimalwert- und Maximalwertanzeige
- USB 2.0-Schnittstelle
- Nennkräfte 500kN bis 3MN
- mit Werkskalibrierschein
- inkl. PC-Software ASTAS



### Anschlüsse



## Technische Daten

Genauigkeitsklasse	% v. E.	0,5
<b>Kraftaufnehmer KAN (-G)</b>		
Nennkraft (=F <sub>N</sub> )	MN	0,5/1/2/3
zulässige Grenzkraft	%F <sub>N</sub>	150
Bruchkraft	%F <sub>N</sub>	>300
Grenzquerkraft	%F <sub>N</sub>	20
Nennkennwert (=S)	mV/V	ca. 2
Referenztemperatur	°C	23
Nenntemperaturbereich	°C	-20 . . . +60
Lagertemperaturbereich	°C	-30 . . . +70
Schutzart (EN 60529)		IP 54
Linearitätsfehler nach VDI / VDE 2638	%S	≤0,5
Umkehrspanne nach VDI / VDE 2638	%S	≤0,5
TK des Nullsignals pro 10K	%S	≤0,5
TK des Kennwertes pro 10K	%S	≤0,5
TK des Ausgangssignals unter Belastung pro 10K	%S	≤0,5
<b>Anzeige AE 703</b>		
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

HighForce	500kN	1MN	2MN	3MN
Kraftaufnehmer	KAN/500kN	KAN-G/1MN	KAN-G/2MN	KAN-G/3MN
Durchmesser/Höhe	Ø115 / 187	Ø130 / 158	Ø130 / 158	Ø150 / 200
Anzeigeteilung	0,1kN (0,01t)	1kN (0,01t)	1kN (0,01t)	1kN (0,01t)

## Zubehör (in Lieferumfang enthalten)

	Bezeichnung
Transportkiste Holz	Aufbewahrungskiste für AE 703, Kraftaufnehmer und Zubehör, incl. 3 Batterien, USB-Kabel (1,8m), Schraubendreher für Batteriefach, CD- ROM mit Bedienungsanleitung und Software ASTAS



Werkskalibrierung	<b>XKW 241</b>	500kN bis 1MN
	<b>XKW 251</b>	1,5MN bis 3MN

## Typenschlüssel

Typschlüssel	Bezeichnung
<b>HighForce 500kN</b>	Kraftmessgerät HighForce 500kN
<b>HighForce 1MN</b>	Kraftmessgerät HighForce 1MN
<b>HighForce 2MN</b>	Kraftmessgerät HighForce 2MN
<b>HighForce 3MN</b>	Kraftmessgerät HighForce 3MN