

## Kalibreringspriser / Beställningsformulär

### Ackrediterad kalibrering kraft

**Art. Nr** 17366007  
**Artikelnamn** **Metod 3.2**  
Ackrediterad metod enl.  
SS-EN ISO/IEC17025

Priser för kalibrering	Antal belastningsnivåer	Metod 3.2 max 5 ton	Markera önskad kalibrering
En kraftriktning	5	1 300 kr	
	10	1 900 kr	
	Justering enligt A	600 kr	
	Justering enligt B	900 kr	
Två riktningar	5+5	1 900 kr	
	10+10	3 100 kr	
	Justering enligt A	1 000 kr	
	Justering enligt B	1 600 kr	

### Kalibrering kraft

**Art. Nr** 17366004  
**Artikelnamn** **Metod 3.1**

Priser för kalibrering	Antal belastningsnivåer	Metod 3.1 max 5 ton	Markera önskad kalibrering
En kraftriktning	5	600 kr	
	10	1 200 kr	
	Justering enligt A	600 kr	
	Justering enligt B	900 kr	
Två riktningar	5+5	1 200 kr	
	10+10	1 800 kr	
	Justering enligt A	800 kr	
	Justering enligt B	1 200 kr	

Instrumentet ska kalibreras i dragkraft  tryckkraft  tryck & dragkraft

Om ni skickar flera instrument samtidigt ber vi er att fylla i en beställning per instrument.

Företag:		Kontaktperson:		Telefon:	
Returadress:					
Instrument eller indikator	Fabrikat:	Typ:	Mätområde:	Serienr:	Ert instrumentnr:
Extern givare	Fabrikat:	Typ:	Mätområde:	Serienr:	Ert instrumentnr:

Justering önskas enligt: alternativ A  alternativ B

Vi önskar även justering vid egen kravgräns: .....% av mätområdet

Skicka instrumentet/instrumenten till: **CA Mätssystem AB**  
**Sjöflygvägen 35**  
**183 62 Täby**

## Kalibrering och service hos CA Mätssystem AB

**Ackrediterad kalibrering** enligt vår metod 3.2 som uppfyller SS-EN ISO/IEC 17025

Metod 3.2 har CA Mätssystem utvecklat den är ackrediterad av SWEDAC. Den är för t.ex. Lastceller och dynamometrar eller andra kraftmätningssystem.

Vid kalibrering utför vi 3 eller 4 mätserier beroende på hur ditt instrument "går". Om instrumentet ligger inom specifikation eller er egna kravgräns i första mätserien fortsätter vi med två mätserier till. Om instrumentet däremot avviker från specifikation eller er egna kravgräns justerar vi det så bra som möjligt och gör därefter 3 nya mätserier. I det senare fallet kommer vi att redovisa en mätserie före justering och 3 mätserier efter. Om ni inte anger någon kravgräns kommer vi att utgå ifrån instrumentets specifikation.

Om ni önskar kan vi självklart göra fullständig kalibrering före justering och sedan en full kalibrering efter justeringen är klar. Ange då detta på beställningen annars gör vi enligt vår metod.

### Kalibrering enligt metod 3.1

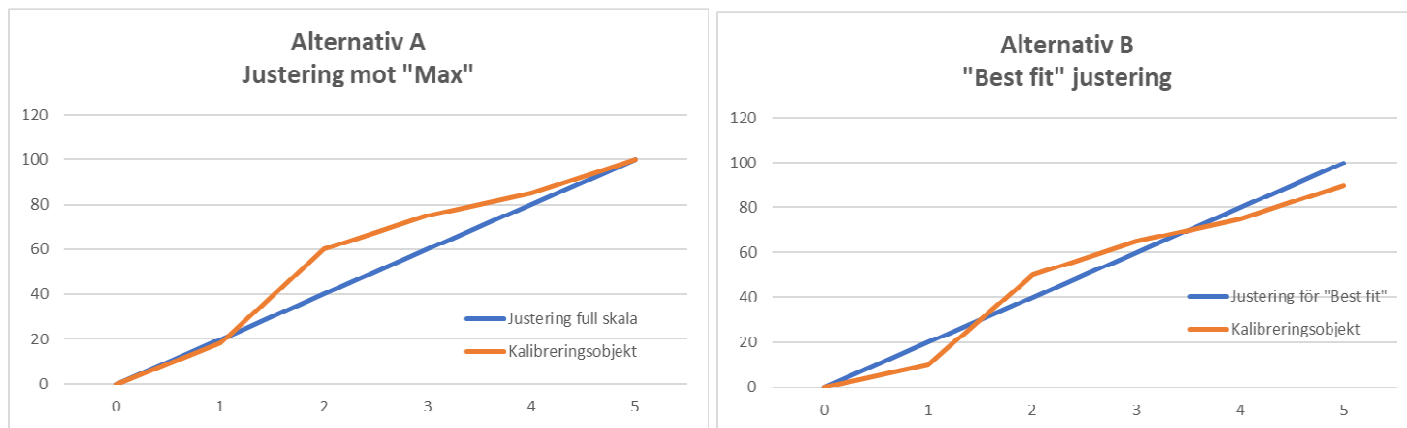
Vi har även en enklare kalibreringsmetod för i första hand instrument som används där man har lägre krav. Metoden och referensutrustningen är spårbara men vi utför endast en mätserie. Om instrumentet avviker från specifikation eller er egna kravgränsen justerar vi det så gott det går och gör därefter en ny mätserie. Om ni inte anger någon kravgräns kommer vi även här att utgå ifrån instrumentets specifikation.

### Justering av kalibreringsobjekt

När man ansluter en givare till ett instrument så justeras det in efter givarens mätområde "Max". En ny givare ska i teorin vara helt linjär, så är ej verkligheten. Den avviker alltid lite, ofta går den nästan som ett S. När givaren blir äldre eller om den används och slits mycket så ändras detta och den blir helt enkelt mindre linjär med tiden.

Vid en eventuell justering måste man då välja om man önskar injustering mot "Max" (alternativ A). Vill ni att vi ska justera in den så att så många punkter som möjligt ligger så nära "linjärt" som möjligt (alternativ B).

Alternativ B kräver mycket mer arbete och är därför dyrare.



## Service

Som representant för ett flertal tillverkare av mätinstrument utför vi service och reparation på våra egna instrument i första hand men även på andra fabrikat. Vi håller ett reservdelslager och har personal med särskild kompetens för att felsöka och reparera de flesta av våra instrument.

Fördelen för er är att om det vid en kalibrering visar sig att instrumentet behöver repareras kan vi göra det direkt. Det sparar tid och blir billigare för er. Kontakta oss gärna för rådgivning eller kostnadsförslag

Ring gärna Tobias eller Cina på 08-505 268 00 om ni har frågor om kalibrering eller service

Postadress  
CA Mätssystem AB  
Box 4501  
183 04 Täby

Huvudkontor  
Sjöflygvägen 35  
183 62 Täby

Telefon  
08-505 268 00  
Fax  
08-505 268 10

e-mail  
info@camatsystem.com  
Internet  
www.camatsystem.com

Org.nr  
556273-6719  
Certifiering  
ISO 9001