

Dok beteckning:	<b>FMI 09:106</b>	Utgåva nr: 2	Utfärdad av: Anders Johansson	14 juni 2019
Godkänd av/datum:	Lab. chef Filip Bjurlid	10 nov 2022	Ändrad av:	
			Reviderad av: Anders Johansson	8 nov 2022

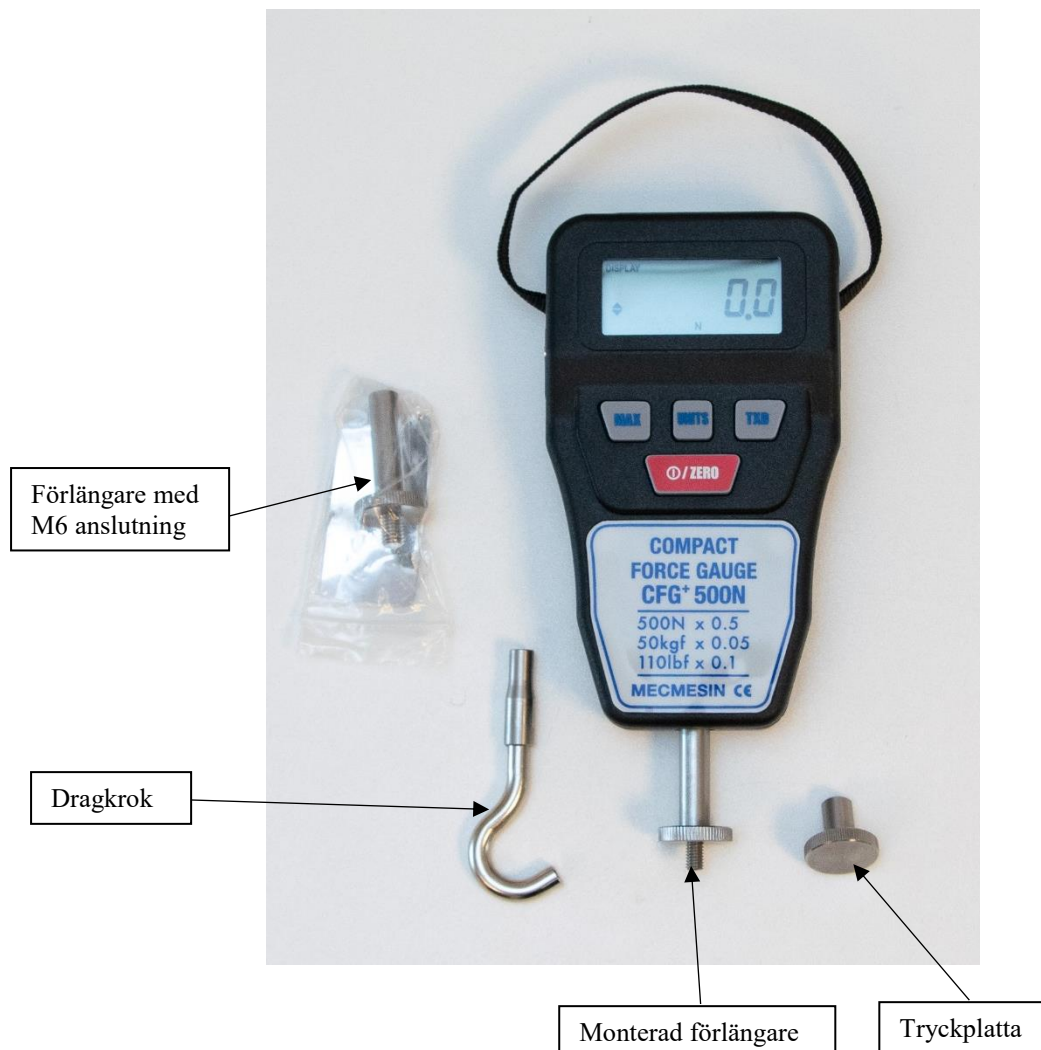
MECMESIN CFG+ 500N

### 1. Allmänt

För mätning av tryck- eller dragkraft.

När instrumentet indikerar för låg batterinivå, stängs det av efter en minut. Det går att starta instrumentet igen men noggrannheten kan bli lidande av den låga batterinivån.

Specifikation	
Mätområde:	± 0 till 500 N (0 till 50 kg)
Upplösning:	0,5 N (0,05 kg)
Onoggrannhet:	± 0,5 % av max mätvärde ± 0,09 % av max mätvärde / °C vid temperaturförändring
Drift temperaturområde:	10 °C – 35 °C
Batteri:	4 x 1,5 V AA



Dok beteckning:	<b>FMI 09:106</b>	Utgåva nr: 2	Utfärdad av: Anders Johansson	14 juni 2019	
Godkänd av/datum:	Lab. chef Filip Bjurlid	10 nov 2022	Ändrad av:	Reviderad av: Anders Johansson	8 nov 2022

**MECMESIN CFG+ 500N**

**2. Att mäta**

Förlängare ska alltid vara monterad vid mätning! Till förlängaren finns det två tillbehör, en tryckplatta och en dragkrok. Förlängare och tillbehör skruvas enbart åt lite löst med fingrarna. För metrisk anslutning, följer det med en förlängare med M6 gänga.

Ett tryck på på/av knappen, startar instrumentet. Först sker ett självtest inklusive nollning. Visades max tryck- eller dragkraft när instrumentet stängdes av, visas samma läge när instrumentet startat upp.

Dragkraft indikeras med två pilar riktade från varandra, tryckkraft indikeras med två pilar riktade mot varandra och ett minustecken.

När instrumentet är igång, nollar man instrumentet genom en kort tryckning på på/av knappen, håller man in knappen minst två sekunder så stängs instrumentet av.

MAX växlar mellan aktuellt värde, max dragkraft och max tryckkraft. Instrumentet registrerar MAX (peak) värden med hastigheten 500 Hz.

UNITS växlar mellan N, kg, kN, oz och lb

TXD och om det visas en 1:a och/eller en 2:a överst på skärmen är för datakommunikation vilket AMM inte har köpt in.