

# SMT-500C (DT-105A) SMT-510C (DT-107A)

Utgåva December 2016



## Digital tachometer

Shimpo's microprocessorteknologi har satt standarden för tachometerns noggrannhet och möjligheter för varvtals-, bandhastighets- och längdmätning.

Ännu större tillförlitlighet tack vare nya förbättringar! De batteridrivna tachometrarna SMT-500C och SMT510C är fortfarande lika robusta med samma höga kvalitet

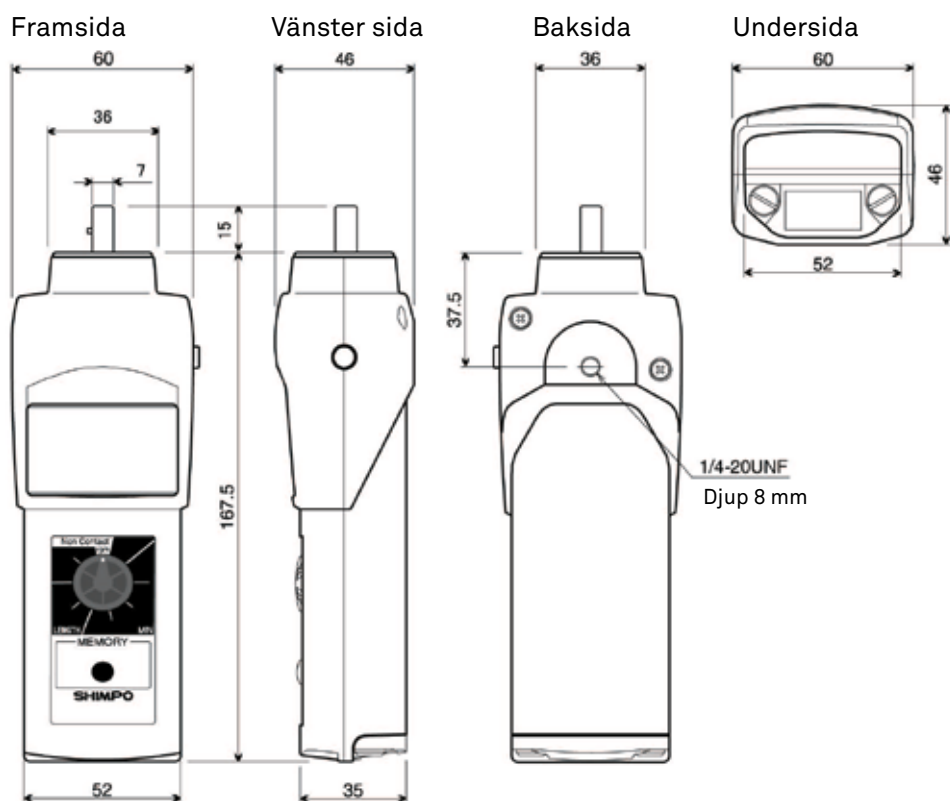
som har gjort dem så välkända inom industrin. De användarvänliga instrumenten som levereras helt kompletta i en skyddande bärväska har fått större minneskapacitet. De har också funktioner för att mäta längd. Dessutom ingår ett N.I.S.T.-certifikat och alla nödvändiga tillbehör. T.o.m. batterierna ingår.

Funktion	Fördel
Flera enheter kan väljas för mätning av hastighet	16 olika inställningar för hastighet ger maximal flexibilitet
Oöverträffad noggrannhet ( $\pm 0,006\%$ av läst värde)	Ger pålitliga mätresultat och klarar de strängaste kraven
Direkt mätning av längd	Tachometern blir användbar inom helt nya områden
Utökat mätområde (0,10 - 25 000 RPM)	Ger stor flexibilitet och ännu större användningsområde
Tåligt hölje av aluminium	Tål tuff miljö i processindustri
Stor 5 siffrors display	Avläsningen blir enkel och snabb
Ännu längre batterilivslängd (40-60 timmar)	Energisnål elektronik ger lång batterilivslängd
Minneskapacitet för 5 minuter	Lagrar senaste / min / max och 10 mätvärden för att passa vid service - och injusteringsarbeten mm
Totalräknare för varvtal	Räknar antal varv som en axel roterar vilket är användbart vid kontroll och analys
Kalibreringscertifikat N.I.S.T. ingår i priset	Du har svart på vitt att tachometern mäter exakt rätt
CE-märkt	Enligt EU:s riktlinjer
Skydd mot överbelastning och för höga hastigheter	Förhindrar att instrumentet skadas



  
**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more



## Tekniska data

Modell	SMT-500C	SMT-510C
Mätområde	0,10 - 25 000 RPM med flytande decimalkomma	
Onoggrannhet	±0,06 RPM: 0,10 - 999,9 RPM ±0,6 RPM: 1000,0 - 9999,9 RPM	
Display	LCD 5 siffror, höjd 12 mm	LED 5 siffror, höjd 12 mm
Mätenheter	Varvtal: RPH, RPM; Fot : FPH, FPM; Miles: MPH Yard: YPH, YPM; Inch: IPM; Meter: mPH, mPM Längd: m, cm, inches, feet, yards; Totalt antal varv: REV	
Minne	13 mätvärden lagras i minnet under 5 minuter (senaste, max, min och 10 valfria)	
Displayens uppdateringstid	1 sekund (normalt)	
Avkänning	Optisk sensor 60 pulser / varv	
Styrsystem	C-MOS microprocessor	
Överbelastningsindikering	Blinkande siffror	
Strömförsörjning	2 AA 1,5 V batterier (LR6)	
Batteriindikator	Blinkande "LO BAT"	"B" visas
Automatisk avstängning	Ja	
Batterilivslängd	ca 65 timmar	ca 40 timmar
Omgivningstemperatur	0°C - +45°C	
Decimalkomma	Flytande	
Hölje	Gjutet aluminiumhölje	
Vikt	400 g	
Dimension	L 182,5 mm x W 60 mm x H 46 mm	
Garanti	1 år	
Standardtillbehör	Två koniska och ett trattformat mät huvud, förlängningsaxel, NIST-certifikat, bärväska och 6" mät hjul	

  
**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more