



Vibration Meter

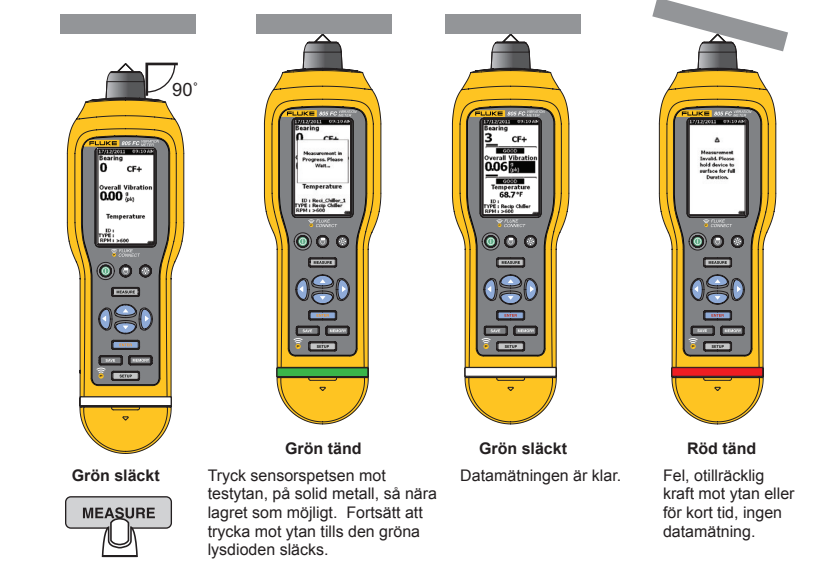
805/805 FC



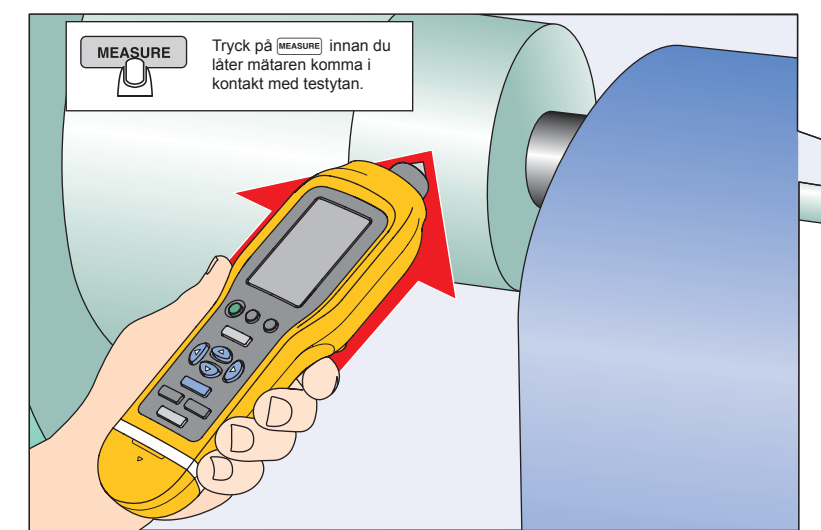
⚠ I användarhandboken finns viktig säkerhetsinformation och en fullständig lista med varningar för produkten. Om du vill hämta användarhandboken öppnar du www.fluke.com.

Tips för mätning

Lysdiodstatus



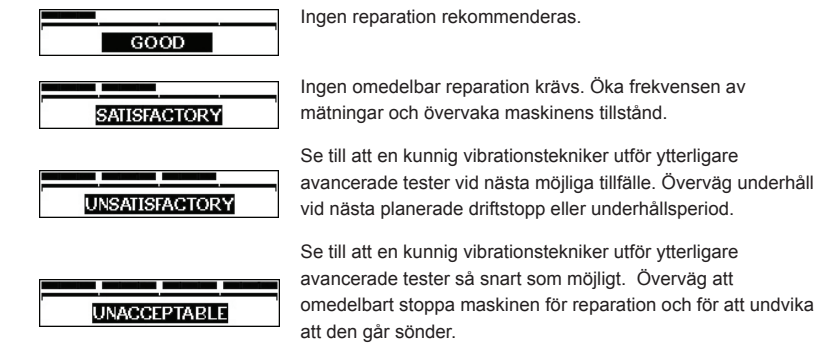
Sensorplacering



Vibrationsallvarlighet enligt ISO 10816-1

Vibrationshastighet Vrms	Maskin		Klass I Små maskiner	Klass II Medelstora maskiner	Klass III Stora fasta fundament	Klass IV Stora mjuka fundament
	tum/s	mm/s				
	0,01	0,28				
	0,02	0,45				
	0,03	0,71				
	0,04	1,12				
	0,07	1,80				
	0,11	2,80				
	0,18	4,50				
	0,28	7,10				
0,44	11,20					
0,70	18,00					
1,10	28,00					
1,77	45,90					

Allvarlighetsskala

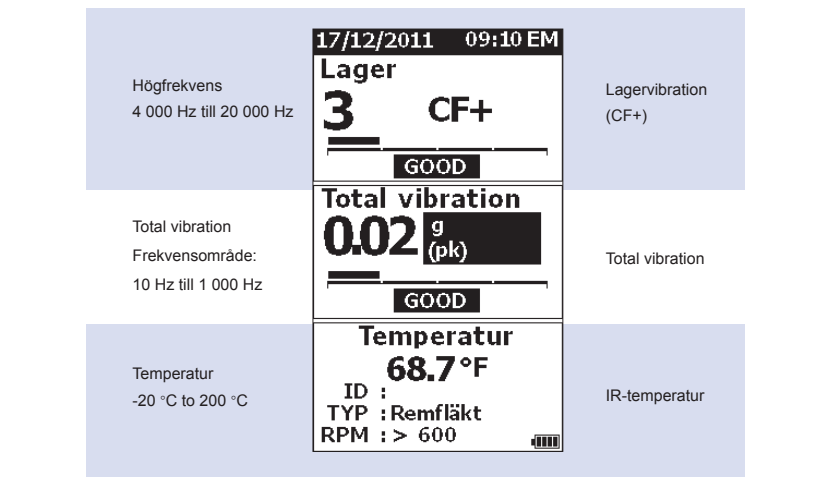


Crest Factor + (CF+)

Mätaren använder en egenutvecklad algoritmen som kallas Crest Factor + (CF+). För att göra tolkningen enkel för användaren visas CF+-värdet som en allvarlighetsgrad. Ett högre CF+-värde innebär större skada på lagret.

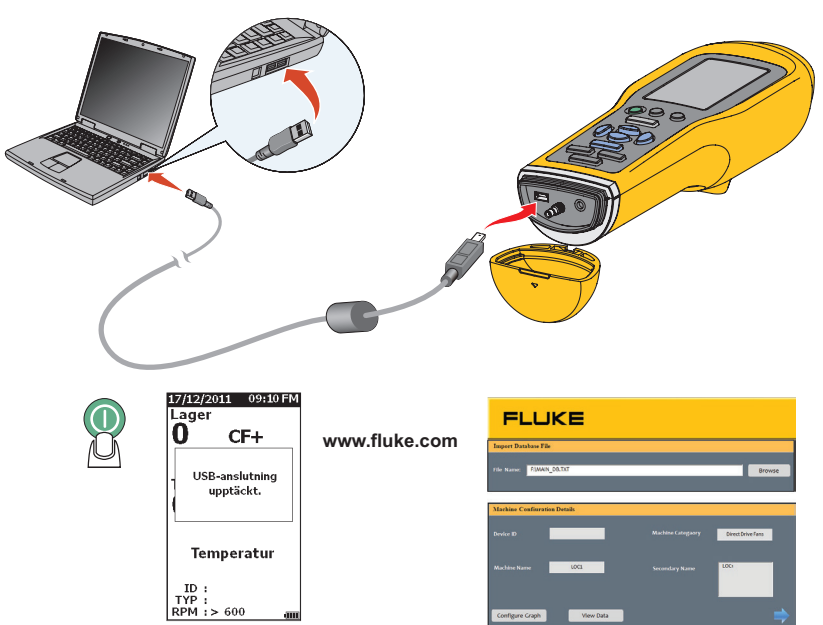
CF+-värdet visas för varje mätning i fältet Bearing (Lager) på mätarens display. Tryck på **CF+** och **CF-** för att växla mellan CF+-värdet och högfrekvensvibrationsnivån i enheter för acceleration.

Mätardisplay



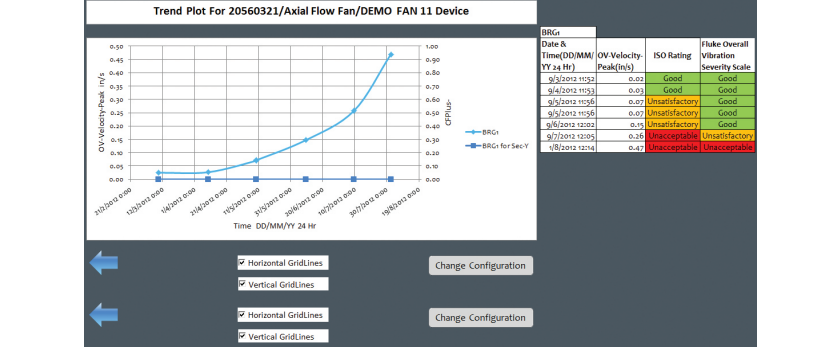
Dataöverföring

Exportera data



Trender

I den anpassade Microsoft Excel-mallen får du hjälp att utvärdera dina mätdata. Om du vill hämta mallen Trender går du till www.fluke.com. Se *Exportera data* i Användarhandboken för mer information om mallen och mätkurvor.



Säkerhet och garanti

⚠⚠ Varning

Undvik risk för elektriska stötar, brand och personskador:

- Läs noga alla instruktioner.
- Rör inte vid farliga spänningar med produkten. Spänningarna kan orsaka personskada eller dödsfall.
- Använd endast produkten enligt instruktionerna, annars kan produktskyddet förstöras.
- Undersök höljiet innan produkten används. Kontrollera om det finns sprickor eller om plastbitar saknas.
- Kontrollera att batteriet sitter ordentligt på plats före användning.
- Använd inte produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Följ lokala och nationella säkerhetskrav. Använd personlig skyddsutrustning (godkända gummihandskar, ansiktsskydd och brandsäkra kläder) för att undvika chock och gnistexplosion där farliga spänningsförande ledare är exponerade.

För att undvika personskador från den infraröda termometern:

- Se emissivitet information för aktuella temperaturer. Reflektiva föremål resulterar i lägre mättningsresultat än den faktiska temperaturen. Dessa föremål utgör en brandrisk.

För att förhindra personskador i närheten av roterande utrustning:

- Var försiktig i närheten av roterande utrustning.
- Stoppa in snören och remmar.

Allmänna specifikationerna

Arbetstemperatur	-20 °C till 50 °C (-4 °F till 122 °F)
Förvaringstemperatur	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Drifts-/förvaringsaltitud	Havsnivå till 3 048 meter (10 000 fot)

▲ En komplett lista över specifikationerna hittar du i Användarmanualen.

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna Flukeproukt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i ett år från inköpsdatum. Denna garanti innefattar inte säkringar och engångsbatterier, och inte heller skador som uppkommer som en följd av olyckshändelser, försummelser, felaktig användning, ändring, nedsmutsning eller onormala förhållanden eller onormal hantering. Återförsäljare har ej rätt att lämna några ytterligare garantier å Fluks vägnar. För att få garantiservice kontakta du närmaste Flukeautoriserade serviceverkstad för returlämnande och skicka sedan produkten till serviceverkstaden ifråga med en beskrivning av de problem som föreligger.

DENNA GARANTI UTGÖR DIN ENDA GOTTGÖRELSE. INGA ANDRA GARANTIER, EXEMPELVIS MED AVSEENDE PÅ LÄMPLIGHET FÖR EN VISS ANVÄNDNING, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA. FLUKE ÄR EJ ANSVARIG FÖR NÅGRA SPECIELLA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR ELLER FÖRLUSTER, OAVSETT OM DE INTRÄFFAR PÅ GRUND AV GARANTIBROTT ELLER OM DE BASERAS PÅ KONTRAKT. På vissa platser är det inte tillåtet att exkludera eller begränsa något i en underförstådd garanti, vilket innebär att denna ansvarsbegränsning kanske inte gäller dig.

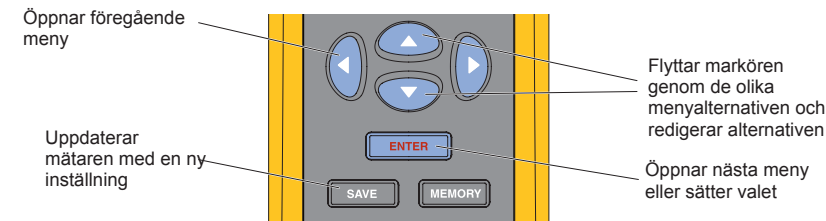
Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
USA

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

Innan du börjar

Navigering

För allmän användning



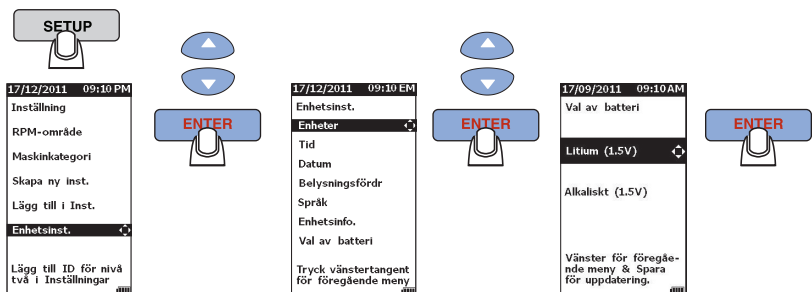
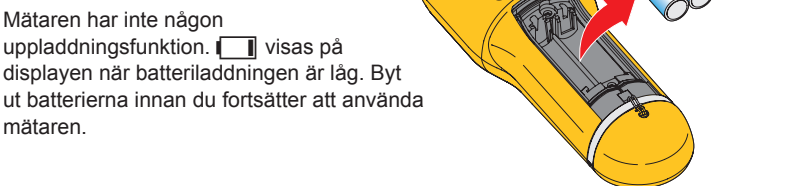
I varje meny visas navigeringstips för innehållet längst ned på skärmen.

Batteri

Innan mätaren används för första gången skall du installera de nya batterierna som medföljde leveransen

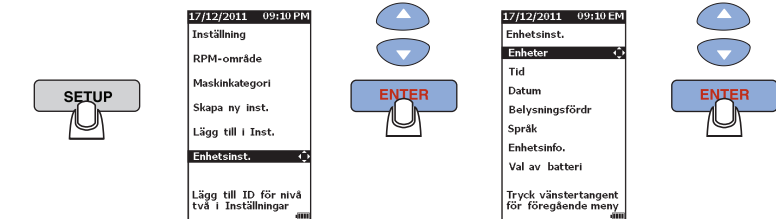
Obs

Ställ in batteritypen i menyn Device Settings (Inställningar).

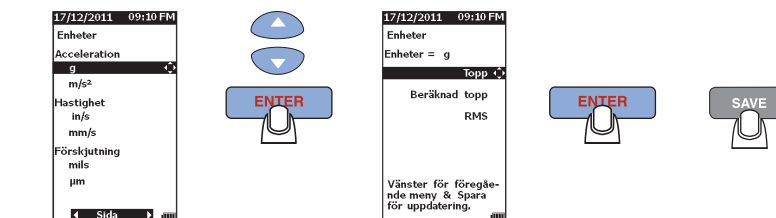


Mätarkonfiguration

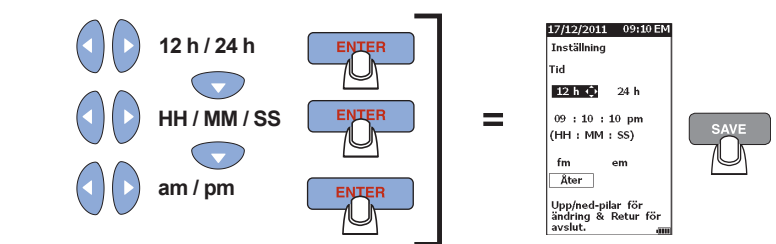
Inställningsmenyn (Setup)



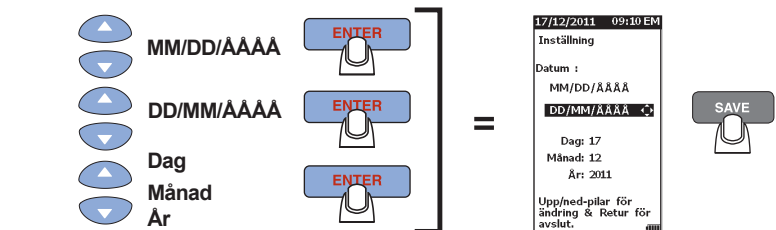
Enheter



Tid

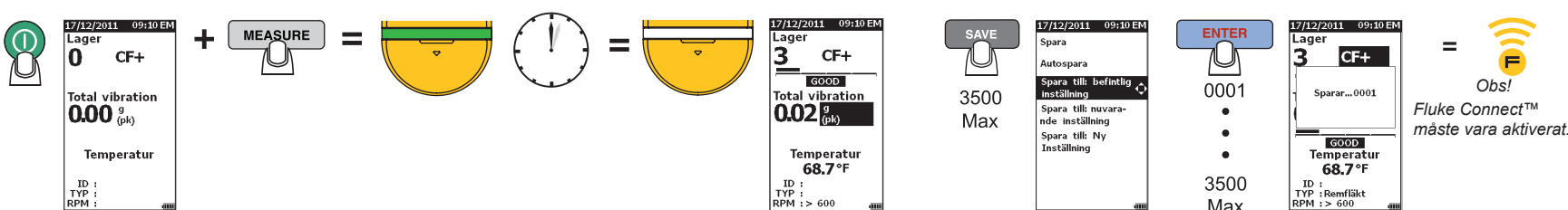


Datum

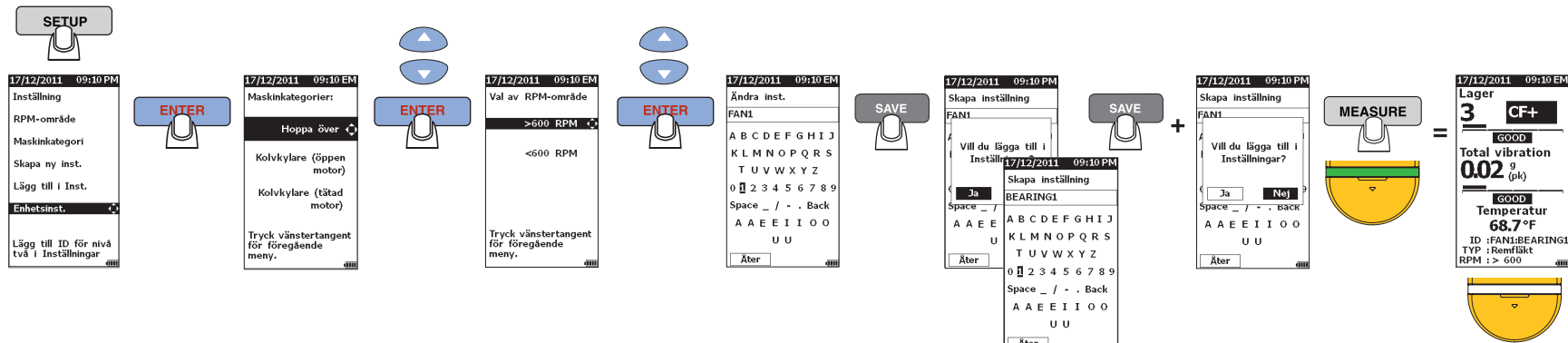


Utföra mätningar

Snabbmätning



Luo uusi alkuasetus



Spara till befintlig inställning

