

# ATIVA-Mätdon

Produktinformation

## Allmänt om ATIVA-Mätdon

ATIVA-Mätdon är ett register för företagets mätdon, verktyg och andra instrument. Det håller bl.a. reda på statusen för varje individ i registret avseende senaste bekräftelse (kalibrering), tidpunkt för nästa bekräftelse, färgkodsmärkning, var det hålls lagrat, mätdata mm.

Den som använder ATIVA-Mätdon avgör själv hur mycket information som ska rapporteras tillbaka till systemet efter varje bekräftelse. För vissa företag kan det vara tillräckligt att rapportera resultatet från kalibreringen tillbaka till systemet, d.v.s. om mätdonet är godkänt för fortsatt användning eller inte. Uppmätta värden kan om så önskas skrivas in i systemet och lagras för spårbarhet. Mätdata från mätdon med elektronisk utgång kan automatiskt skickas in i programmet för lagring. Alternativt kan man i protokollfunktionen ange ett filnamn som specificerar var mätdata finns lagrade eller ska lagras. Angivet dokument kan därefter laddas automatiskt.

### ► Kalibreringsintervall

Systemet håller automatisk reda på när alla mätdon ska kalibreras. Intervallen kan anges i dagar, månader eller år. I programmets utlåningslogg kan man registrera hur mycket ett mätdon används och på så sätt får bättre överblick över eventuell förslitning.

### ► Lagring av kalibreringsdata

Mätvärden matas in i systemet, som sedan lagrar dessa för att kunna göra uppföljningar av förslitning, kalibreringsutfall m.m. Inmatning av mätvärden kan ske manuellt eller direkt genom elektronisk överföring från mätdonet. Avvikelser från nominella mätvärden kan illustreras grafiskt. Användaren kan själv ange vad som skall kalibreras/kontrolleras för varje typ av mätdon. Här kan protokoll för en mängd olika utrustningar (elektroniska mätdon, fixturer, vågar, termometrar, tryckgivare m.m) definieras. Det elektroniska protokollet kopplas både till en skriven kalibreringsinstruktion och till gruppregistret. På så sätt fås rätt information enkelt fram varje gång det är dags att kalibrera ett mätdon.

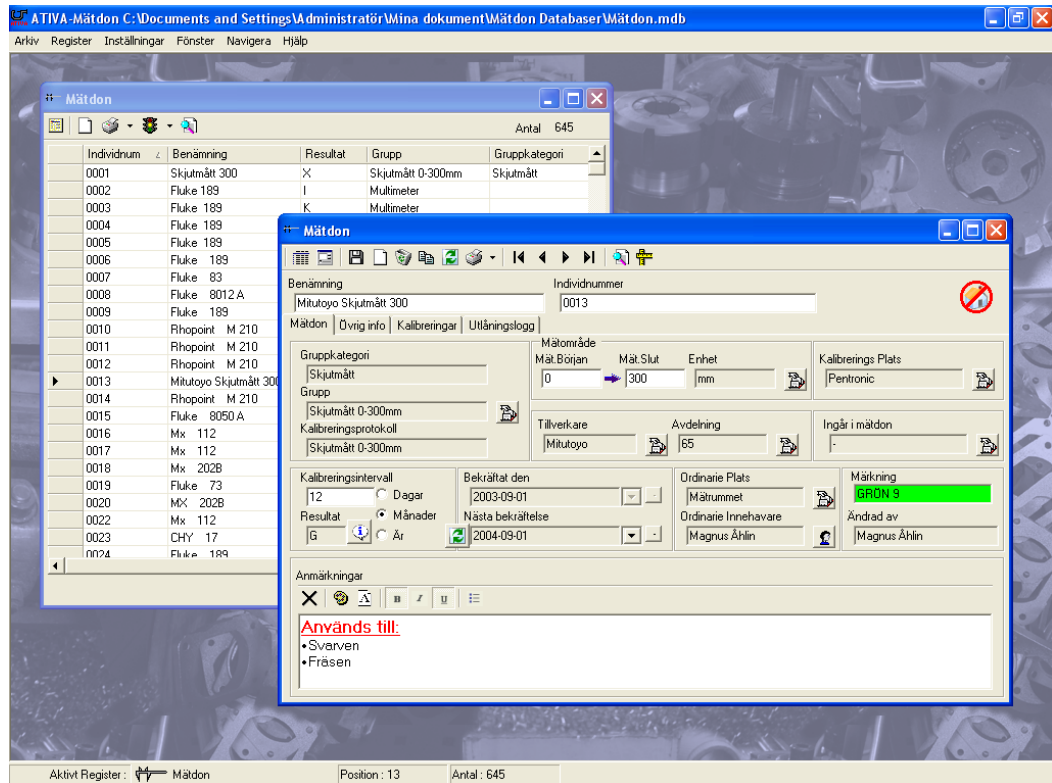
### ► Hjälp

ATIVA-Mätdon har inbyggd hjälpfunktion. Tryck på tangent F1 när du vill ha hjälp med handhavandet av systemet.

## Att använda ATIVA-Mätdon

Nedan beskrivs ATIVA-Mätdon utifrån några olika användaraspekter-skärmbildsutseende, sortering, sökningar, lösenord och behörighet samt användning av register i ATIVA-Mätdon.

När ATIVA-Mätdon startas visas ett listfönster och ett registerkort som ser ut som nedan. Där finns all information om det mätdon som användaren för tillfället tittar på. Det är detta fönster som användaren av ATIVA-Mätdon för det mesta ser på skärmen när systemet används.



## ► Registerkortets fält

Varje fält i mätdonsregistret och gruppregistret har en beteckning som syns på registerkortet respektive gruppregisterfönstret. Det är möjligt att enkelt förändra dessa beteckningar om man så önskar, t.ex. byta Lagringsplats/Innehavare mot Förrådsplats eller Avdelning till Enhet. Med hjälp av dessa funktioner kan systemet lätt anpassas till den egna verksamheten. Fältrubrikerna ligger lagrade i en XML - fil som enkelt kan redigeras.

## ► Sortering av registret

Det är möjligt att sortera alla register på valfritt fält. Genom att sortera registret på lämpligt fält kan alltså mätdonen listas, både på skärmen och vid utskrift.

## ► Sökningar

ATI VA-MätDon erbjuder två sätt att söka. Under Sökning- menyn finns dels ett antal färdiga snabbsökningar och dels ett alternativ för valfri sökning. Vid sökningar används nuvarande sorteringsordning. Det är möjligt att sortera om de funna individerna efter det att en sökning har utförts.

## ► Färdiga snabbsökningar

Under menyn Sökning finns ett antal färdiga sökningar som tillgodoser de vanligaste behoven. Dessa är:

- Ø Bekräftas nuvarande månad- Programmet söker fram alla mätdon/individer som ska bekräftas/kalibreras för aktuell månad.
- Ø Bekräftas nästa månad- Programmet söker fram alla individer som ska bekräftas/kalibreras nästa månad.
- Ø Godkända- Alla godkända mätdon/individer söks fram.

- Ø Under kalibrering- Mätton/individer som för tillfället håller på att bekräftas/kalibreras söks fram.
- Ø Bekräftas före användning- Programmet söker fram alla mätton som måste bekräftas före användning.
- Ø Ej bekräftade- Alla mätton/individer som ej har blivit bekräftade i tid visas.
- Ø Underkända- Mättonen som ej klarade den senaste kalibreringen söks fram.
- Ø Inaktiva- Mättonen som har inaktiverats av någon orsak visas.
- Ø Kalibreras ej- Alla mätton som ej har något krav på sig att bekräftas/kalibreras söks fram.
- Ø Skrotade- Mätton/individer som har satts ur bruk söks fram.
- Ø Förkomna/saknas- Alla mätton som har rapporterats saknade visas.

Utöver ovanstående färdiga sökningar finns även mer avancerade snabbsökningar att tillgå som t.ex. Ingår i mätton- denna sökning kan användas för att söka fram alla mätton som ingår/tillhör någon annan mätdons- individ som finns inlagt i systemet. Och det finns snabbsökningar för att visa alla mätton som är kopplade till en viss artikel och sökningar för att kunna säkerhetsställa spårbarhet m.m.

### ► Valfri sökning

Om ingen av de färdiga snabbsökningarna skulle ge det resultat som efterstävats finns möjligheten att göra en valfri sökning där allafälten på registerkortet blir sökbara. Det går t.o.m. att söka efter valfria tecken i anmärkningsrutan samt att jokertecken går att använda "\*" för alla tecken och "?" för ett givet tecken. Med denna sökmetod går det att söka fram precis det urval man vill åt.

### ► Lösenord och behörighet

ATIVA-Mätton erbjuder möjlighet att sätta olika rättigheter för de som ska använda systemet. Genom att definiera olika användarkategorier som sedan kopplas till olika användare ges möjligheterna att styra vad varje person får göra i de olika registren. Med lösenord kan man hindra obehöriga att göra ändringar i registren.

När systemet levereras finns inget lösenord definierat. Första gången det startas har man således full tillgång till alla funktioner.

### ► Användning av register i ATIVA-Mätton

Vid registrering av ett mätton så ska data om mättonet anges. Viss data skrivs in direkt i textfält, andra väljs/plockas ur färdiga listor. Genom att välja ur listor med färdiga alternativ så ges stora fördelar. Bl.a. går det fort och man behöver inte tänka på stavning vilket underlättar vid sökningar.

#### Gruppindelning

Det finns även fyra separata register som tillsammans beskriver hur ett mätton ska kalibreras. Det är registren för Gruppkategori, Grupp, Protokoll och kalibreringsinstruktioner. Då ett mätton kopplas till en grupp får mättonet en mängd fördefinierad information om hur det ska kalibreras. Det är möjligt genom att en grupp i gruppregistret är kopplat till ett kalibreringsprotokoll som i sin tur är kopplat till en kalibreringsinstruktion. Detta gör det mycket enkelt att lägga upp nya mätton.

## Loggbok

Loggboksfunktionen gör det möjligt att i efterhand följa upp vad som hänt med enskilda mätdon. Här kan man se vem som lånat dem, hur länge och hur mycket de använts under tiden.

## Artikelregister

Artikelregistret gör det möjligt att koppla mätdon till artiklar för att exempelvis lätt kunna få svar på frågan: "Om jag skall tillverka artikel x, vilka mätdon behövs då?" eller "Vilka artiklar används mätdon x till?"

### ► ISO 9000 och ISO 10012-1

ATIVA-Mätdon är framtaget med avsikt att passa företag som arbetar efter ISO 9000 eller någon annan standard. Exempelvis går det att definiera kalibreringsprotokoll som kvalitetsdokument med nödvändig information.

Programmet innehåller dessutom information om kraven från ISO 10012-1. Systemet använder den nya nomenklatur som finns i ISO 10012-1. Där har man tillfört ett nytt begrepp "Bekräftelse" med en något vidare innebörd än kalibrering.

## Serviceavtal

Våra kunder skall alltid ha tillgång till bra support och de senaste versionerna av program och handböcker. Med ett serviceavtal försäkras du dig som kund om den trygghet och kontinuitet som krävs för att arbetet skall fungera smidigt.

### ► Fri support

Ett serviceavtal ger rätt till kostnadsfri support via e-post/telefon/fax angående handhavandet av programmets funktioner. Vid kontakt med ATIVA Development AB uppges licensnummer och avtalsnummer och Ni blir sedan vidarekopplad till support.

### ► Fria uppgraderingar

Genom att teckna ett serviceavtal får man inte bara hjälp med sitt program utan också den senaste versionen av programmet. Bara kostnaden för uppgraderingar motiverar i sig att teckna ett serviceavtal. Genom direktkontakter med våra kunder får vi mycket återkoppling, som leder till nya funktioner i programmet. När det sker mer genomgripande förändringar, som leder till ett helt nytt program får man automatiskt den nya programvaran skickad till sig.

### ► Serviceavtalets giltighetstid

Serviceavtalet fungerar som en prenumeration. Det träder ikraft omgående när man beställer det. Det faktureras sedan årsvis i förskott och löper tills vidare. Avtalsperioden är 12 (tolv) månader från det att beställningen har mottagits och accepterats av ATIVA Development AB. Avtalet förlängs automatiskt i perioder om 12 månader vid varje avtalsperiods upphörande. Avtalet kan sägas upp av endera parten senast 30 dagar före varje avtalsperiods slut.

## ► Kostnad serviceavtal

Kostnaden för serviceavtalet är Fn. 20% av den totala licenskostnaden. Om serviceavtal tecknas direkt vid beställning erhålles en entréavgift på halva beloppet av serviceavtalskostnaden som gäller den första avtalsperioden.

## Övrigt om ATIVA-Mätdon

### ► Systemkrav

- Intel Pentium eller motsvarande AMD processor
- 128 Mb RAM
- Minst 50 Mb ledigt på hårddisken
- Windows 98/ME/2000/XP/Vista

### ► Mer information

Vi hoppas att denna information hjälpt Er få en klar uppfattning om hur programmet ATIVA-Mätdon kan hjälpa Er i Ert arbete att bygga ett smidigt och användbart registersystem för Era mätdon/instrument som kräver regelbunden uppföljning. Kontakta oss gärna för att få ytterligare upplysningar.

ATIVA Development AB  
Box 14179  
630 14 Eskilstuna  
Tel. 016-13 00 40  
Fax. 016-13 00 84  
Epost. [Info@ativa.se](mailto:Info@ativa.se)  
Internet. <http://www.ativa.se/>

## ATIVA Development AB

### ► Vår affärsidé

Vi hjälper företag och organisationer att skapa ordning och reda på deras dokumentation, kontroll-, mät- och maskinutrustningar, med hjälp av våra programvaror och utbildningar.

### ► Standardiserade produkter

Genom att erbjuda standardiserade produkter blir underhåll och utveckling tillgänglig för alla kunder. Vi fångar upp synpunkter såväl genom kontinuerliga direktkontakter med våra kunder samt våra återförsäljare. Alla kunder får del av vidareutvecklingen efterhand som våra programvaror uppgraderas.

### ► Support

Support handlar för oss både om kunskap och teknik. Kunskapssupport omfattar innehållet och tillämpningen av våra programvaror. Vi bistår med uppläggning och hjälp av kundpassade verksamhetsledningssystem. Vi står självfallet också till tjänst när det gäller tekniska frågor i anslutning till våra programvaror.