

Casestory:

# När precision möter verklighet – Filip Dagby väljer Elma 6660

Styrkraft AB – ett växande team med bred kompetens och arbetar över hela Sverige med allt från industri till nätbolag.



*“Stora skillnaden är att den är så multifunktionell. Det räcker med 6660 så löser du felsökningen. Istället för flera olika instrument. Du blir nöjd – och kunden blir nöjd.”*

– Filip Dagby, Styrkraft AB



elma  
instruments



Casestory:

## När precision möter verklighet – Filip Dagby väljer Elma 6660

### Styrkraft AB – ett växande team med bred kompetens

Styrkraft AB arbetar över hela Sverige med allt från industri till nätbolag. Med en kombination av programmerare, industrielektriker, reläprovare, konstruktörer och elkraftstekniker är de ett företag som präglas av hög kompetens och starkt driv. Företaget växer stadigt och möter dagligen höga krav från kunder inom både automation och elkraft.

En av dem som är ute på fältet är Filip Dagby, som i sitt arbete rör sig mellan 24V och hela vägen upp till 42 000V. Han beskriver sin vardag så här:

***“Vår inriktning är industri, automation och elkraft. Väldigt mycket av min tid består av felsökningar inom elkraft eller industri.”***

### Utmaningar i en komplex verklighet

Systemen som Filip möter blir allt mer avancerade. Det ställer högre krav på teknikerna – och på instrumenten de använder.

***“Systemen blir mer och mer komplexa, vilket både är roligt men också ökar kraven på oss. Driftstopp på industrin är kostsamma, och har man inte bra instrument kan felsökning dra ut på tiden – vilket blir problem för kunden.”***

För Filip är det därför avgörande att ha tillgång till rätt verktyg.

### Första mötet med Elma 6660

När Filip fick testa Elma 6660 var det en detalj som direkt fångade hans uppmärksamhet:

***“Det första min blick drogs mot var simuleringsutgången – en fantastisk funktion! Jag har provat de flesta funktionerna: 0–10 V, mA, motstånd och termokopplarsimulering.”***

En annan sak som imponerade var displayens tydlighet:

***“Visningen i simuleringsläget som visar mA och samtidigt % är jättesmidigt.”***

***“Vår inriktning är industri, automation och elkraft. Väldigt mycket av min tid består av felsökningar inom elkraft eller industri.”***

– Filip Dagby, Styrkraft AB

# Smidighet som märks i vardagen

Ett konkret exempel på hur Elma 6660 underlättar i arbetet fick Filip nyligen på ett industrijobb:

*”En kund ville att jag skulle testa säkerhetsfunktionerna i ett system. Jag kopplade upp mig på en givare, simulerade och så kunde vi enkelt se att funktionerna fungerade. Smidigheten är att det räcker med en liten väska för felsökning. Det ger ett professionellt intryck när man har allt med sig istället för att behöva hämta fler instrument.”*

Bland funktionerna som används flitigast nämner Filip voltmätning med min/max-funktion, mA-mätning och simulering av analogsignaler som 0–10 V och 4–20 mA.

## Robusthet för tuffa miljöer

Filip arbetar ofta i krävande miljöer – men där visar Elma 6660 sin styrka:

*”Den har varit med i stenmjöl och regn – och fungerar likadant som när den var ny. Jag har många års erfarenhet av Elmas multimetrar och vet att de tål tuffa miljöer.”*

Användarvänlighet som gör skillnad

Instrumentets display är en annan detalj som Filip uppskattar:

*”Displayen var större än vad jag hade förväntat mig, vilket är bra. Den extra raden behövs när det är så mycket funktioner inbyggd.”*

## Ett verktyg som utvecklar både teknikern och verksamheten

När Filip får frågan hur han skulle beskriva Elma 6660 för en kollega svarar han kort och tydligt:

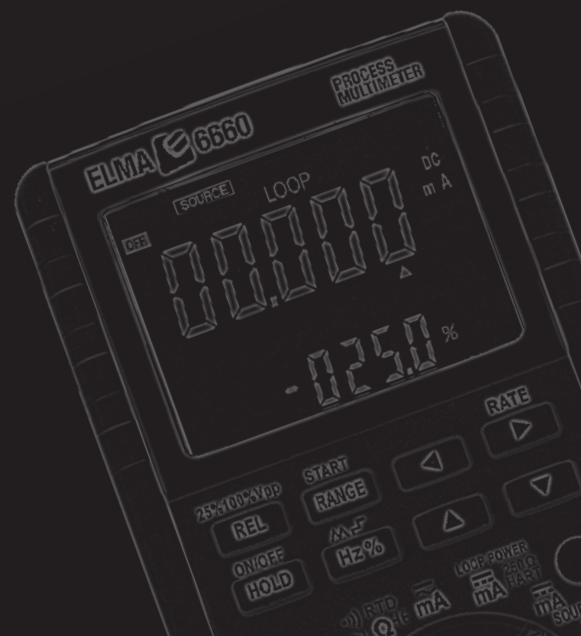
*”Köp! Så mycket funktioner för det priset – det är svårt att slå. Redan de första veckorna fick jag användning för de flesta funktionerna. Branschen utvecklas hela tiden och vi behöver hänga med för att kunna hjälpa kunderna.”*



Fakta:

## Elma 6660 – byggd för industrins krav

- Processverktyg på högsta nivå – Multimeter och processsignalkälla i samma enhet – komplett lösning för mätning, kalibrering och simulering.
- Robust konstruktion – IP65-klassat, damm- och vattentätt, med tålig tvåkomponentskåpa.
- Hög säkerhet – CAT IV 600V och CAT III 1000V – trygghet i krävande miljöer.
- Exakta mätningar – 55 000 avläsningar, 0,05 % noggrannhet, True RMS, VFC-filter.
- Avancerade utgångar – Generering, simulering, 24V loopströmförsörjning och HART-motstånd.
- Temperaturkontroll – Inbyggd sensor med kalländekompensering och manuell justering.
- Användarvänlig display – Stor LCD, dubbla avläsningar, LED-bakgrundsbelysning.





## Han sammanfattar skillnaden så här:

*”Stora skillnaden är att den är så multifunktionell. Det räcker med 6660 så löser du felsökningen. Istället för flera olika instrument. Du blir nöjd – och kunden blir nöjd.”*

## Elma Instruments – ett naturligt val för proffs

Elma har varit en del av Filip's arbete i många år:

*”Elma har varit med mig i ungefär 7–8 år. När jag hör namnet tänker jag på färgen grön, men också prisvärda och funktionella instrument. Det lockar mig att Elma hela tiden driver utvecklingen framåt – det passar mig som också vill utvecklas.”*

Supporten och servicen är också avgörande i vardagen:

*”Smidigheten vid kalibreringar och rådgivning är väldigt viktig för mig. Jag lägger hellre tiden på att jobba än att jaga runt för att få hjälp. Kontakten med Elmas säljare och tekniska support är verkligen som att prata med likasinnade – fötterna på jorden och brinner för produkterna.”*

Och slutligen det som sticker ut mest:

*”Det är att Elma utvecklas hela tiden, nya funktioner och nya instrument. Det verkar aldrig ta slut! Sen får man mycket för pengarna, vilket alltid är en bonus.”*

## Läs mer om Elma 6660 på [www.elma.se](http://www.elma.se)

Följ Filip på Instagram: @styrkraft\_filip

Elma Instruments AB | Pepparvägen 27 | 12356 Farsta  
T: 08 447 5774 | E: info@elma.se | www.elma.se

**Besök oss på [www.elma.se](http://www.elma.se)**

*”Det är att Elma utvecklas hela tiden, nya funktioner och nya instrument. Det verkar aldrig ta slut! Sen får man mycket för pengarna, vilket alltid är en bonus.”*

– Filip Dagby, Styrkraft AB

