

# We test, You produce

## F67

### KOMPAKT LÄCKTESTARE FÖR INDUSTRIELL KVALITETSKONTROLL

Utan tvekan den minsta högpresterande läcktestaren på marknaden. En av de största fördelarna är att vår **F67** modul kan monteras nära testdelen, vilket ger de bästa mätförhållandena. Du kankedjekoppla upp till 50 moduler och övervaka dem med en pekskärm + vårt användarvänliga gränssnitt: F67 demo.

F67 är speciellt anpassad för automatiska och halvautomatiska testmaskiner och har ett komplett utbud av specifikationer till ett mycket konkurrenskraftigt pris.

#### VIKTIGA EGENSKAPER

- SNABB OCH FLEXIBEL DATAHANTERING
- ENKEL OCH SNABB INTEGRERING
- ENKEL NÄTVERKSANSLUTNING AV ENHETER



#### Applikationer

Bilindustri, hushållsapparater, medicinteknik, flygindustri, försvar, fluid- och elektriska komponenter, livsmedels-och kosmetikförpackningar...



# F67

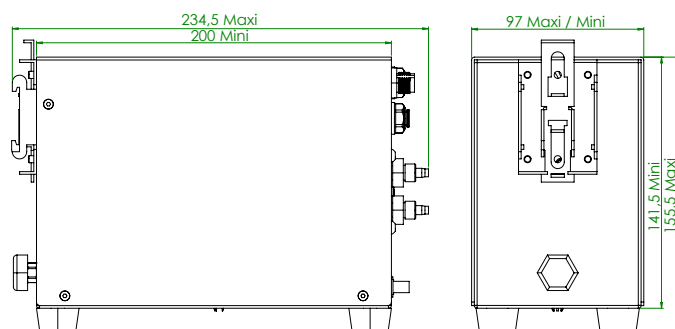
## KOMPAKT LÄCKTESTARE FÖR INDUSTRIELL KVALITETSKONTROLL

### Mätningsskarakteristik

| MÄTNING AV TRYCKFALL |                                               |                      |
|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Räckvidd (Pa)        | Noggrannhet* (Pa)                             | Max. upplösning (Pa) |
| 0 - 50               | $\pm(1.5\% \text{ Reading} + 0,5 \text{ Pa})$ | 0,01                 |
| 0 - 500              | $\pm(1\% \text{ Reading} + 1 \text{ Pa})$     | 0,1                  |
| 0 - 5000             | $\pm(1\% \text{ Reading} + 10 \text{ Pa})$    | 1                    |

Noggrannhet: linjäritet + repeterbarhet + hysteres

\*Laboratorienoggrannhet finns som tillval



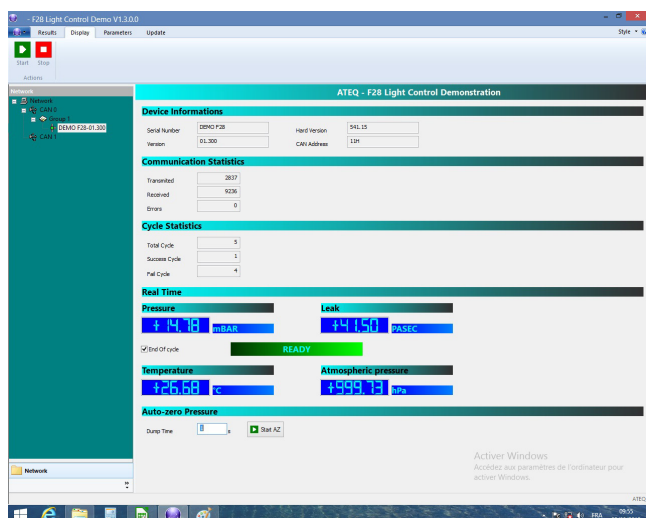
### Funcities

- Läckagetest med tryckfallsmätning (differenstryck)
- Mätningsslagen: Direktläge / Förseglade testkomponenter  
Desensibiliserat läckagetestläge
- Intelligent tryckreglering utan regulator – automatisk påfyllning (tillval)
- Elektronisk tryckreglering (tillval)
- Enheter: Pa, Pa/s, sccm
- Kompakta mått – totalt (mm):  
Mini: 141,5 x 200 x 97 – Maxi: 155,5 x 234,5 x 97
- Mekanisk eller elektronisk tryckregulator från vakuum till 5 bar
- Inbyggda påfyllnings- och avlastningsventiler
- Ethernet-nätverk för upp till 50 moduler (Modbus IP)
- DIN-skenemontering
- Miljö: ROHS-standard

### Specifikationer

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentation            | Vikt: cirka 3,5 kg                                                                                                    |
| Extern strömförsörjning | Spänning: 24 V DC / 1,6 A<br>Huvudadapter ingår 110–230 V AC                                                          |
| Lufttillförsel          | Ren och torr luft krävs<br>Gällande luftkvalitetsstandard (ISO 8573-1)<br>Testtrycktillförsel, extern regulator krävs |
| Temperatur              | Drift: +5 °C till +45 °C<br>Förvaring: 0 °C till +60 °C                                                               |

### F67 demo-gränssnitt



Specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Bilden är konfektionsbild. Jul 2026.

