

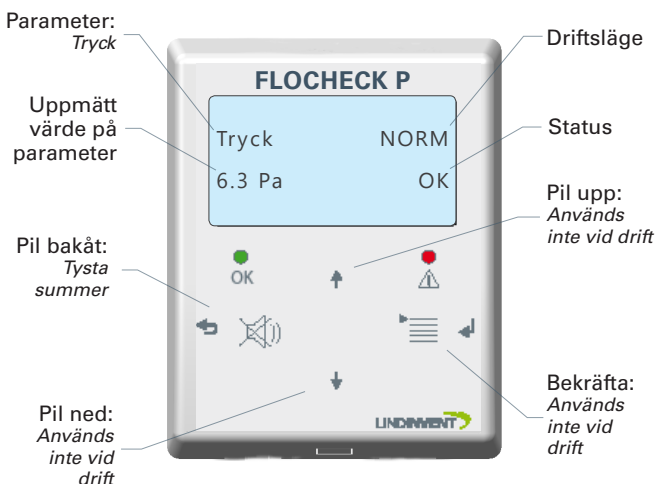
# FLOCHECK P – Manual

## Dragavbrottsvakt till LAF-bänk



### Om utrustningen

FLOCHECK P är en fast panel som varnar personal vid ett felaktigt undertryck i LAF-bänkens dragavbrott. Panelen är ansluten till en regulator som via spjällstyrning upprätthåller ett föreskrivet undertryck. Undertryck används för att styra luftflödesriktning och därmed förhindra okontrollerad spridning av farliga ämnen och damm. Börvärden och larmgränser är inställda enligt gällande regler. Ändring av inställningar får endast göras av fackman. Vid misstanke om felaktig funktion, kontakta skyddsombud eller handledare. Avvikelser från här angivna värden på inställningar kan förekomma.



### Funktion

FLOCHECK P visar via klartext i display och lysdioder aktuell status och aktuellt undertryck i dragbänkens dragavbrott.

### Driftsläge

Normal (NORM)

Tänd grön lysdiod och texten "OK" i displayens statusfält indikerar att uppmätt lufttryck ligger inom angivna gränsvärden. LAF-bänkens dragavbrott arbetar kontinuerligt i det driftsläge som bibehåller önskat undertryck.

Blinkande röd lysdiod MED summerton larmar om trycket inte är tillräckligt lågt. "Lågt tryck!" visas i displayen. Summern kan tillfälligt stängas av genom att trycka på symbolen *tysta summer*. Som påminnelse återkommer summern efter 20 minuter.

Blinkande röd lysdiod UTAN summerton indikerar ett högre negativt tryck än börvärdet. "Högt tryck!" Visas i teckenfönstret. Här betyder "Högtryck!" Ett högre än nödvändigt negativt tryck i utkastet. Det här är normalt inte ett allvarligt fel, men det behöver din uppmärksamhet.

**Då det inte utförs arbete i LAF-bänken:** Stäng gärna av bänken. Undertrycket i dragavbrottet bibehålls medan energianvändning och slitage minskar.

### Inställningar

Inställningar görs enbart av auktoriserad tekniker via det kodskyddade menysystemet i FLOCHECK P.

Manualen kan laddas ner via QR-koden och produktens hemsida:



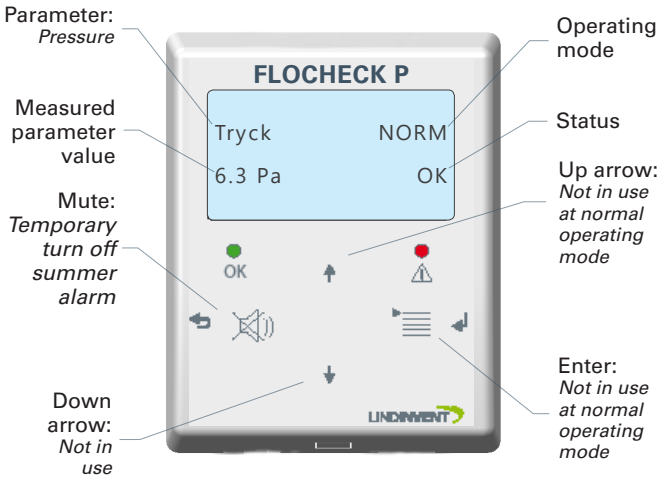


# FLOCHECK P – Manual

## LAF bench draught diverter guard

### About the equipment

FLOCHECK P is a panel that warns staff for an incorrect negative pressure in the LAF bench's draught diverter. The panel is connected to a controller which, via damper control, maintains a prescribed negative pressure. The negative pressure is used to control airflow direction, thus preventing uncontrolled dispersion of hazardous substances and dust. Setpoints and alarm limits are set according to current rules. Changes to settings may only be made by an authorized technician. In case of suspicion of malfunction, contact your supervisor. Deviations from specified values may occur.



### Function

FLOCHECK P monitors the actual negative pressure in the draft diverter. Status is indicated through text messages, summer tone and the activation of LEDs.

### Operating mode

#### Normal mode (NORM)

Green LED and "OK" in the display's status bar indicates that measured air pressure is within specified limits. The LAF-bench continuously operates in the operating mode that maintains the desired negative pressure.

Flashing red LED *with* summer tone warns that the pressure is not negative enough. "Low pressure!"; appears in the display. In this case "Low pressure!" indicates a less negative pressure than required. The summer can temporarily be switched off by pressing <Mute>. As a reminder, the buzzer returns after 20 minutes.

Flashing red LED *without* summer tone indicates a higher negative pressure than the setpoint; "High Pressure!" appears in the display. Here "High Pressure!" indicates a higher than required negative pressure in the draught diverter. This is normally not a serious malfunction but it needs your attention.

**When the bench is not in active use:** Turn it off. The negative pressure in the draught diverter is maintained while energy usage and wear are reduced.

### Settings

Settings are only made by an authorised technician using the code protected menu system in FLOCHECK P.

