



# Dräger Polytron® 8900

## UGLD

### Ultraäänivuotoilmaisin

---

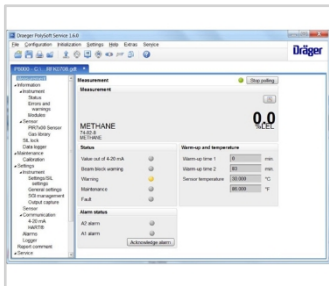
The Dräger Polytron® 8900 UGLD transmitter is an early warning area monitor for detecting high-pressure gas leaks in outdoor industrial process environments. Thanks to an ultrasonic acoustic sensor, it responds earlier than conventional gas detectors because it registers the sound of leaking gas instead of measuring the concentration of accumulated gas clouds. As gas escapes, leaks are immediately detected in the surrounding area, regardless of the wind direction.

## Lisätarvikkeet



### Calibration and bump test kit

Even though the UGLD's sensor does not need to be replaced and does not need regular calibrations, they are still possible. Unlike some other UGLDs on the market, a calibration can be performed using a system similar to that of traditional gas detectors. The kit has room for a standard compressed air cylinder and generates a certified sound level using a sensor adapter. There is an additional adapter for zeroing the sensor. A directional sonic generator uses compressed air to generate sound, which can be used to bump test a specific UGLD from up to five meters away.



### Dräger Polysoft software

The optional Dräger Polysoft Windows® software is used for configuration, firmware upgrades, diagnostics, and downloading the Polytron's built in datalogger. All from the comfort of your control room using the digital HART® signal that rides on top of the analog 4-20 mA signal. Out in the field, an available non intrusive IR dongle easily connects Polytron® to Polysoft.



### Remote sensor

With the EC Sensing Head Remote, the UGLD's sensor can be installed up to 30 metres away from the Polytron 8900 in a separate compact housing. The separate sensor housing with included field cable is intrinsically safe, which makes installation considerably easier and more flexible. This means that it is not necessary to search for a suitable cable and the sensor's position can even be adjusted within an Ex zone later on.

# Liitännäistuotteet



## Dräger Flame 5000

- Kvantamiseen perustuva räjähdysuojattu liekinilmaisin, jossa on CCTV-värikamera
- Digitaalinen kuvankäsittely ja kehittyneet algoritmit liekkien tulkintaa varten
- Laajennettu näkökenttä ja vähemmän vääriä hälytyksiä



## Dräger Polytron® 8100 EC

- Huippuluokan räjähdysuojattu lähetin
- Valvoo myrkyllisiä kaasuja tai happea
- Korkean suorituskyvyn elektrokemiallinen plug and play - DrägerSensor-anturi



## Dräger Polytron® 8700 IR

- Edistysellinen räjähdysuojattu lähetin palaville kaasuille
- Käyttää suorituskykyistä Dräger PIR 7000 -infrapuna-anturia
- Tunnistaa yleisimmät hiilivetykaasut



## Dräger REGARD® 7000

- Laajennettavissa oleva valvonta- ja analyysijärjestelmä
- Valvoo erilaisia kaasuja ja höyryjä
- Soveltuu kompleksisiin kaasuvaroitussjärjestelmiin

Kaikki tuotteet, ominaisuudet tai palvelut eivät ole myynnissä kaikissa maissa. Tässä mainitut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tavaramerkit saattavat olla Drägerwerk AG & Co. KGaA:n (Dräger) tai sen tytäryhtiöiden omistuksessa tietyissä maissa eikä välttämättä siinä maassa, jossa tämä materiaali on julkaistu. Tutustu Drägerin tavaramerkkien tämänhetkiseen tilanteeseen osoitteessa [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### **Ota yhteyttä**

Juurakkotie 3, 01510 Vantaa  
Tel: +358 207 119 600

### **Corporate Headquarters**

#### **Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck  
Germany

