

Dräger Polytron 7000, Typ P3D Gaswarngerät mit Staubexplosionsschutz

Ganz gleich, ob Sie beispielsweise Stäube abfüllen, Gewürze herstellen oder Kohle lagern: Mit dem Gaswarngerät Dräger Polytron 7000, Typ P3D überwachen Sie jetzt Sauerstoff und toxische Gase, wie Kohlenmonoxid, in den staubexplosionsgefährdeten Bereichen Zone 20 und 21 – selbst an bislang schwer zugänglichen Orten.



- Bewährte Polytron-7000-Technik
- Ein Gerät für unterschiedlichste Messaufgaben im staubexplosionsgefährdeten Bereich: etwa Inertisierungsüberwachung bei Mischanlagen oder Überwachung von Kohlenmonoxid zur Brandfrüherkennung in Braunkohlesilos
- Optional: Reservefilter für Filtertausch ohne Überwachungslücken

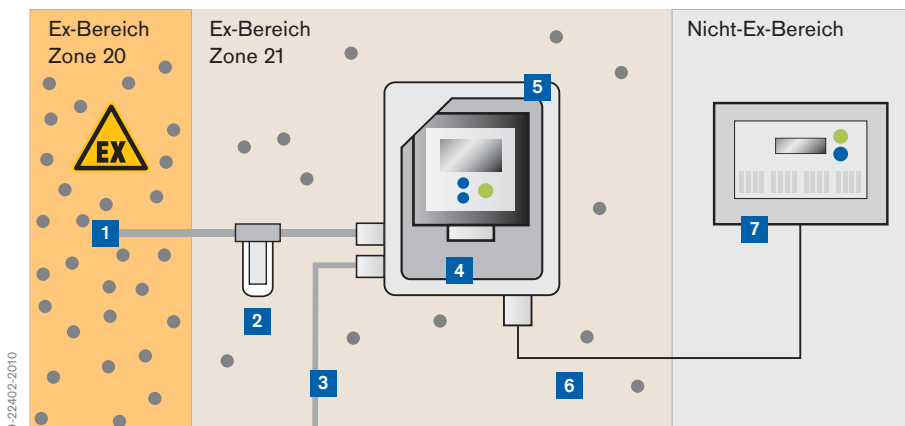
Messen in Ex-Zone 20, aufstellen in Ex-Zone 21

Der Dräger Polytron 7000, Typ P3D ist für die Installation und den Einsatz in Zone 21 zugelassen. Über eine integrierte Pumpe und ein vorgeschaltetes Staubfilter saugt

er Umgebungsluft aus der staubexplosionsgefährdeten Zone 20 an und führt sie staubfrei dem Sensor des Gastransmitters in Zone 21 direkt zu. Die gemessenen Daten werden dann an die Auswerteeinheit übermittelt.



Dräger Polytron 7000, Typ P3D



- 1 Ansaugleitung
- 2 Vorgeschaltetes Staubfilter
- 3 Auslassleitung
- 4 Dräger Polytron 7000
- 5 Robustes geschlossenes IP-66-Aluminiumgehäuse (zugelassen nach Zündschutzart tD)
- 6 4 ... 20 mA-Messleitung zur Auswerteeinheit
- 7 Auswerteeinheit (z. B. Dräger REGARD 3900)

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperaturbereich	0 °C bis +65 °C
Gehäuseschutzart	IP 66
Versorgungsspannung	16 bis 30 V
Nennstrom	300 mA
Messsignal	4 ... 20 mA (optional HART®)
Zulassungen	IEC Ex tD A21 IP66 T100°C ATEX Ex II (1) 2D Ex tD A21 IP66 T100°C
Ex-Aluminiumgehäuse	Abmessungen (H x B x T): 230 x 330 x 180 mm
Filter	Universalfilter mit ultrafeinem Glasfaser-Filterelement (Filterfeinheit: 0,1 µm, Werkstoff: PVDF, Viton, Glas)

Weitere technische Daten: Siehe Produktinformation Dräger Polytron 7000.

HAUPTSITZ
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

**ANLAGENBAU
GASMESSTECHNIK**

REGION NORD
23560 Lübeck
Tel 0451 882-4722
Fax 0451 882-4724

REGION OST
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-173
Fax 0341 35 0 31-172

REGION SÜD
82008 Unterhaching
Tel 089 61 52 03 13
Fax 089 61 52 03 10

REGION WEST
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35 39
Fax 02151 37 35 35

VERTRIEB INTERNATIONAL

ÖSTERREICH
Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info.ch.sd@draeger.com