

**NEUES
PRODUKT**

EIGENSICHERER PELLISTOR TYP PC-4 DETEKTOR EXPLOSIVEN GASE

Der Pellistor Typ PC-4x, ein Detektor bestimmt für Messung die Konzentration explosiven Gase und brennbaren Dämpfen in Explosimetern und Systemen der Gasexplosion Überwachung.

Rücksichtlich auf niedrige Leistungsaufnahme besonders benutzbar ist er für individuelle und tragbare Apparate die versorgt sind durch die Batterie oder für Sensoren die versorgt sind aus der Leitung mit begrenzter Stromleistungsfähigkeit.

Im Vergleich zu PC-3x Pellistor, der PC-4 Typ wird sich charakterisieren:

- **weniger Strom (weniger Leistung Verbrauch)**
- **Möglichkeit zur minimieren die Dimensionen**

GRUNDEIGENSCHAFTEN:

- **Erfüllung die Anforderungen der harmonisierten mit ATEX Direktive Standarten (I M1 Kategorie, „ia“ eigensichere Bezeichnung)**
- **hohe Empfindlichkeit**
- **stabile Parameter im ganzen Messbereich**
- **geringe Abmessungen**
- **Messbereich abhängig von gebrauchten Pellistoren:**
 - PC-41 (0 – 100)% UEG**
 - PC-42 (0 – 100)% V/V CH₄**
- **I < 45 mA**
- **U ~ (3,6 – 3,8) V DC**

Unsere Firma wird sich bedenken die Pellistor Typen-Reihe auszudehnen, auf der Basis neuesten technologischen Lösungen.

Um zusätzliche Information zu erhalten und ebenso über die Zusammenarbeit im Bereich der Forschungskammerprojektierung und dergleichen, bitten wir um den Kontakt mit unserer Firma.