

**NEUES  
PRODUKT**

## EIGENSICHERER MESSKAMMER TYPEN SG-14/YZ und SG-24/YZ

Die Messkammer Typ **SG** ist für die Detektion und Messung der Methan-Konzentration im explosionsgefährdeten Zonen. Die elektrische Parameter, metrologischer Messbereich und Anwendung-Feld, sind von der Kopf Version abhängig. Die Messkammer ist für gasometrische elektrische Geräte, Gruppen I und II (CH<sub>4</sub>) vorgesehen.

Im Vergleich zu SG-1 und SG-2 Messkammern, die Kammern SG-14 und SG-24 werden 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
- elektronische Schaltung der digitalen Messsignal Transmission (SG-24)
- Art Operation programmierbar: ständig, unterbrochen, automatisch(SG-24)
- Antwortzeit:  $T_{90} < 3s$
- die elektrischen und metrologischen Parameter sind abhängig von den benutzten Pellistor (Typ PC-4x Parametr (Messkammer SG-14:  $I < 45mA$ ,  $U \sim (3,6 - 3,8) V DC$ )
- einige Abmessungen können von den Kunde Anforderungen betrachtet werden.

Unsere Firma wird sich bedenken die Messköpfe Typen-Reihe auszudehnen, auf der Basis neuesten technologischen Lösungen im Gebiet Pellistoren sowie andere Sensoren.

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