

# mechanische Druckmesstechnik

## L u m e n G a u g e



Die Gerätevariante **L u m e n G a u g e** wurde entwickelt, um bei unzureichender Beleuchtung, nachts oder einen plötzlichen Stromausfall schnell und sicher erkennen zu können, ob sich der Betriebsdruck einer Prozessanlage im normalen Bereich befindet.

Hierfür ist das **L u m e n G a u g e** mit einem nachleuchtenden Zifferblatt, reflektierender Zeigerspitze und zwei einstellbaren Reflexmarken ausgestattet. Durch das Anleuchten mit einer Taschenlampe ist die Position des Zeigers zwischen den Marken auch aus größerer Entfernung erkennbar.

Durch das Aufladen mit einer Taschenlampe, Umgebungslicht oder Tageslicht leuchtet das Zifferblatt für einige Zeit im Dunkeln. Dieser Leuchteffekt ist in sicherheitsrelevanten, kritischen Bereichen einer Prozessanlage von Vorteil, da die Techniker den Betriebsdruck überwachen können, während sie ihre Wartungsarbeiten durchführen.

### Merkmale

- ◆ nachleuchtendes Zifferblatt
- ◆ schwarzer Zeiger mit silber reflektierender Beschichtung
- ◆ grün reflektierende Marken

### Verfügbare Geräte

- ◆ NG 100
- ◆ NG 160
- ◆ NG 4½"
- ◆ auch mit Gehäusefüllung

### Einsatzgebiete

- ◆ Chemieanlagen
- ◆ Erdöl- und Erdgasanlagen
- ◆ Rohrleitungen
- ◆ lichtarme Anlageninnenräume
- ◆ schwer zugängliche Stellen der Prozessausrüstung



## Sichtbar - auch bei vollkommener Dunkelheit



# ARMANO Messtechnik GmbH

Standort Beierfeld  
Am Gewerbepark 9  
08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: +49 2803 9130 - 0

## ARMANO

Standort Wesel  
Manometerstraße 5  
46487 Wesel-Ginderich  
Tel.: +49 2803 9130 - 0

[www.armano-messtechnik.de](http://www.armano-messtechnik.de)

