

# Online Viskosimeter Explosionsschutz

---



Auf Grund des immer stärker werdenden Sicherheitsbewusstseins unserer Kunden im Umgang mit explosionsfähigen Gas-Luft bzw. Staub-Luft Gemischen und der steigenden rechtlichen Anforderungen an den Bereich EXPLOSIONSSCHUTZ wurde das Gneuss Online Viskosimeter (VIS) für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären konzipiert.

Unsere Produkte werden nach der Richtlinie 2014/34/EU, ATEX gebaut und können in den Zonen 2, 22 eingesetzt werden.

Das VIS ist für die Kategorie 3G innen und außen ausgelegt. Entsprechend DIN EN ISO 80079-36:2016-12 und DIN EN ISO 60079-0 besitzt das VIS das Geräteschutz-niveau Gc innen und außen.

Das VIS ist für den Einsatz in und an der Explosionsuntergruppen G IIB geeignet. In G Gas, Dampf und Nebel explosionsgefährdeter Atmosphäre hält das Gerät die Temperaturklasse T3 oder T2 ein (DIN EN ISO 80079-36:2016-12, Abschnitt 8.2.1 c).

Hieraus ergibt sich folgende Kennzeichnungen für das Online-Viskosimeter (VIS):

 II 3G Ex h IIB T3...T2 Gc