

SR-LD 800/200

Technische Information

Nutzung des Geräts zur Leckerkennung und Leckreparatur (LDAR)

Angaben gemäß EU-Methanverordnung 2024/1787

Leckerkennungskapazität	<ul style="list-style-type: none"> • Oberirdische Überprüfung / Anlagen: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Minimale Auflösung (MDL): 2,5 ppm•m (SR-LD 800) 5 ppm•m (SR-LD 200) ◦ Kapazität: ca. 1,5 – 7 km/h (abhängig von der Netztopologie) ◦ Schwelle: 10 – 45 ppm•m (SR-LD 800) 15 – 45 ppm•m (SR-LD 200)
Verwendungszweck	<p>SR-LD 800 und SR-LD 200 sind tragbare Detektoren zum Messen von Methankonzentrationen, insbesondere in großen Entfernungen und an schwer zugänglichen Orten.</p> <p>Das Gerät ist für folgende Einsatzfälle geeignet (DVGW G 465-4):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberirdische Überprüfung erdverlegter Gasleitungen • Prüfung von freiverlegten Leitungen und von Anlagen
Bestimmungsgemäße Verwendung	<p>Das Produkt darf in folgenden Bereichen genutzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • professionell • industriell • gewerblich <p>Das Produkt darf nur für die im Verwendungszweck genannten Anwendungen eingesetzt werden.</p>
Einschränkungen	<p>Das Produkt darf nicht verwendet werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bei Nebel, Regen oder starkem Wind <p>Der Messlaser benötigt eine Reflexionsfläche. Das Produkt darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.</p>