

גרמניה – SEWERIN

גלאי דליפת גז עם או בלי משאבה - עבור מתקנים פנימיים
 EX-TEC SNOOPER 4 הוא גלאי דליפת גז לאיתור הדליפות הקטנות ביותר בקווי ההתקנה ובנקודות החיבור. הרעיון של
 התקן מודולרי מאפשר למשתמש לבחור מכשיר בסיסי ללא משאבה (מכשיר דיפוזיה) או התקן עם משאבה משולבת.

תצוגת LCD גדולה, מוארת, פעולה קלה באמצעות שלושה לחצנים
 בדיקה עצמית בהדלקה
 תפריט משתמש ידידותי

בסיס נתוני גז עם כיוול עבור מתאן וגזים אחרים, למשל propane, butane, hexane, nonane, hydrogen, kerosene
 ניתן לבחור רגישות מינימלית בין 1 ל- 100 ppm
 הגנה מפני התפוצצות

מפרט טכני**Device data**

Dimensions (W x D x H) approx. 60 x 144 x 35 mm, without swan neck

Weight approx. 300 g (pump device), approx. 400 g (diffusion device)

Certificates

Certificate EC type

TÜV 09 ATEX 555077 X

II2G Ex d e ib IIB T4 Gb basic device without leather bag for:

CH₄, C₃H₈, C₄H₁₀, C₆H₁₄, C₉H₂₀, JFUEL

II2G Ex d e ib IIC T4 Gb basic device with leather bag for:

CH₄, C₃H₈, C₄H₁₀, C₆H₁₄, C₉H₂₀, JFUEL, H₂

Device elements

Display monochromatic, 132 x 65 pixels

Pump capacity vacuum > 150 mbar, volume flow approx. 5 – 15 l/h

Interface via HG 4 docking station with interface

Operation menu guided, three keys

Operating conditions

Operating temperature -20 °C – +40 °C

Protection rating IP54

Operating time, typical at least 8 h

Gas types

Standard methane CH₄

Optional propane C₃H₈; acetylene C₂H₂; butane C₄H₁₀; hexane C₆H₁₄;
 nonane C₉H₂₀; hydrogen H₂; jet fuel; town gas

Semiconductor sensor ppm range

Measuring range 0 – 22000 ppm (CH₄) Resolution 1 ppm

Lifetime, expected 5 years

