

**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:

CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>, C<sub>9</sub>H<sub>20</sub>, JFUEL

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

CH<sub>4</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>, C<sub>9</sub>H<sub>20</sub>, JFUEL, H<sub>2</sub>

**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 CH<sub>4</sub>

Optional propane C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>; acetylene C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>; butane C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>; hexane C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>;  
 nonane C<sub>9</sub>H<sub>20</sub>; hydrogen H<sub>2</sub>; jet fuel; town gas

Semiconductor sensor ppm range

Measuring range 0 – 22000 ppm (CH<sub>4</sub>) Resolution 1 ppm

Lifetime, expected 5 years

