

## Aquaphon A200

### גרמניה – SEWERIN

מערכת חדישה זו מציעה נוחות, שימוש אלחוטי מלא, קלות שימוש, גמישות ועיצוב ארגונומי יציב. מערכת AQUAPHON® אידיאלית הן עבור איתור מוקדם והן לצורך איתור דליפות נקודתי לביצוע חפירה בטוחה.

הודות להגנה אטימות גבוהה (IP67) של מקלט, AQUAPHON® A200 תמיד תהיו בטוחים, גם בתנאי סביבה קיצוניים. המכשיר אטום ללכלוך, אבק ולחות. ניתן להשתמש במיקרופון מגע TM המשמש גם לאיתור מוקדם באופן רציף מתחת למים (IP68). המבנה הסימטרי של מקלט מאפשר הפעלה בקלות על ידי שני הידיים. ניתן לראות את כל התצוגה במבט אחד: בתצוגה ברורה של 5.7 אינץ' המקלט מציג את העוצמה האקוסטית הנוכחית הן בגרף והן כערך מספרי. בצד, ניתן לראות את הערכים הקודמים למטרות השוואה, כמו גם את ניתוח התדר הנוכחי של הרעש. טעינה מלאה של הסוללה נטענת Li-Ion ב AQUAPHON® A 200 מקלט, F6 אוזניות אלחוטיות ו TS 200 מוט נשיאה, מספיק לעבודה של יום שלם. המבנה מאפשר עבודה ללא מאמץ ארגונומי. מוט נושא - TS 200 הינו בעל עיצוב ארגונומי מאוזן המשתלב ביד. מערכת הנשיאה הגמישה עבור המקלט עם שתי חגורות הצלב ניתנת להתאמה אישית ומאפשרת תפקידי נשיאה שונים.

סרטון: <https://youtu.be/PzP4xt8hBCM>

### מפרט טכני

Dimensions (W x D x H) 225x 62 x 155 mm

Weight 1.2kg

Certificate FCC, CE, IC, MIC

#### Display

5.7" TFT display 640 x 480 pixels (VGA), LED backlight

Interface micro USB

Memory 90MB (internal)

Processor -32bit RISC processor, digital signal processor

#### Operation

touch screen, ON/OFF key, two activation keys

Operating conditions

Operating temperature ° 20-C – +60 °C

Storage temperature ° 25-C – +50 °C (briefly +60 °C)

Protection rating IP65/IP67

#### Power supply

2x lithium ion batteries (rechargeable) [1357-0002]

Operating time, typical 10 <h

Battery power 2x 24 Wh

Charger AC/DC adapter L (charge in case)

#### Data logging

Filter when used for water leak detection:

–Bandpass: adjustable between 0 Hz and 12 kHz

–Passband, minimum: 300 Hz

–Increment, minimum: 50 Hz

when used for correlation:

–automatic or manual

Sampling rate 16 bit, 24 kHz

Data transmission

near-field radio SDR (Sewerin Digital Radio)

