

# FAP SENSE PRO®

**Magnetic** Water Meter Test Kit  
Equipped with Magnetic-inductive flow meter.

## دستگاه تست عملکرد کنتور آب

FAP-MWMTK-0.05-35-1/2"



تجهیز تخصصی کاهش آب بدون در آمد  
(بخش هدر رفت ظاهری)

www.fap-company.com  
sales@fap-company.com  
@fapcompany  
021-57812, 021-88909577

شرکت فرآیند ارقام پرداز (دانش بنیان تولیدی)  
تولید کننده آشکارسازهای زیرسطحی و ابزار دقیق تاسیسات





Equipped with  
**Magnetic**  
inductive flow meter

Flow Measuring Range  
**0.05...35 l/min**  
Q0, Q1, Q2, Q3

Measuring Parameter  
Water **Flow**  
Water **Temperature**  
Water **Volume**

Resolution **0.02 l/min**  
Accuracy **± (1 % FS)**

Operation Temperature  
**-20°C ... 60°C**

## **FAP SENSE PRO** ®

**Magnetic** Water Meter Test Kit

دستگاه پرتابل تست عملکرد کنتورهای آب مجهز به سنسور فلو با تکنولوژی  
مغناطیس

www.fap-company.com  
sales@fap-company.com  
@fapcompany  
021-57812, 021-88909577

شرکت فرآیند ارقام پرداز (دانش بنیان تولیدی)  
تولید کننده آشکارسازهای زیرسطحی و ابزار دقیق تاسیسات



## FAP SENSE PRO Technical Specification

### Electrical Data

Magnetic-inductive flow meter (in Line Sensor) <b>Min. flow L/min (Q1) 0.05</b> <b>Transitional flow L/min (Q2) 0.05 to 35</b> <b>Max. flow L/min (Q3) 35</b>	سنسور فلوی داخلی
<b>Measuring Range 0.05 to 35 l/min (0.003...2.1 m<sup>3</sup>/h)</b> <b>Display Range -42 to 42 l/min (-2.5 to 2.5 m<sup>3</sup>/h)</b> <b>Resolution 0.02 l/min (0.002 m<sup>3</sup>/h)</b>	گستره عملکرد سنسور فلو
<b>Ambient temperature -20°C ... 60°C</b> Storage temp -25°C ... 80°C	دمای محیط کارکرد -20°C to 60°C دمای محیط کارکرد -25°C to 80°C
Protection class IP 65; IP 67 rated EMC / DIN EN 60947-5-9 Shock resistance/ DIN IEC 68-2-27 / 20 g (11ms) Vibration resistance/ DIN IEC 68-2-6 ,5 g (10...2k Hz) UL approval / UL Approval no. I014 File number UL / E174189	استانداردهای سنسور فلو و سطح حفاظت
<b>Pressure Rating 16 bar</b>	حداکثر فشار عملکرد 16 bar
Battery 22VDC, 6 x 3.7 Li-ion Rechargeable Battery Fast Li-ion Charger	باتری داخلی قابل شارژ Li-ion شارژر سریع
<b>Color display 1,44", 128 x 128 pixels</b> <b>2 x LED, yellow</b>	نمایشگر رنگی 128 x 128 پیکسل
<b>FAP Water Meter Test Kit APP (Android)</b>	مجهز به اپلیکیشن اندروید اختصاصی

### Mechanical Data

Material: stainless steel (1.4408/316); stainless steel (1.4404 / 316L); PC; PBT+PC-GF30	
<b>Connection: G 1/2 DN15 flat seal</b>	اتصالات، 1/2 اینچ
Weight [kg] 5.4 kg	وزن 5.4 کیلوگرم
Design & made	
<b>Farayand Argham Pardaz Ltd. Co.</b> <b>Made in Iran</b>	شرکت فرآیند ارقام پرداز (دانش بنیان تولیدی) ساخت ایران
<b>Guaranty 3 Years</b> <b>After Sales Service 10 Years</b>	گارانتی 3 سال خدمات پس از فروش 10 سال
<b>Free Training Course</b>	آموزش تئوری و عملی رایگان

" یک دنیا تفاوت ، بی نهایت نوآوری "®