



Vyhledávání
poruch a úniků

**Zatahovací prut
s hydrofonem
pro nejpřesnější
lokalizaci poruch
a vytyčení trasy**



System PipeMic je možné osadit místo vodoměru a pod tlakem zasouvat sondu směrem k hlavnímu řadu. Hydrofon monitoruje šумы v potrubí a díky vysílací sondě je tak možné zcela přesně určit únik vody z povrchu. System má interní dezinfekci a v Německu je schválen DVGW pro použití na pitné vodě.

Zatahovací prut může mít až 100 m, PipeMic je tedy možné použít na hlavních řadech, kde bývá určení poruch obtížné (především plastové potrubí).

Šумы se přenášejí pomocí Bluetooth technologie do řídicí jednotky půdního mikrofonu, pomocí kterého je možné provádět odposlech. System provádí spektrální analýzu a v histogramu zobrazuje jak hodnotu šumu, tak právě i frekvenci. Spolehlivou lokalizaci místa úniku může provádět i začínající pátrač.



Díky integrované vysílací sondě je možné tento system použít i jako snadný nástroj pro přesné vytyčení přípojek.

Navrtávací pas HAKU (typ 5262-HAKU navrtávací pas s výstupem ZAK 69 pod úhlem 45°, pro PE a PVC potrubí) umožňuje použít PipeMic i na hlavní řady, jelikož je možné prut zasunout tím směrem, kde se nachází porucha.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Materiál	rám z lisovaného hliníku / sklolaminátový prut
Hmotnost	7 kg
Rozměry	570 x 400 x 160 mm
Rozměr prutu	sklolaminát 4,5 mm, hlavice 12 mm
Připojení	1" závit
Provozní podmínky	0 °C až + 50 °C
Stupeň ochrany	IP54
Hloubka lokalizace	až do 3,5m