

MAST II

Mobilní step tester



Halma Water Management

Představení

Step testování je efektivní způsob lokalizování ztrát vody v oblasti pomocí průtoku. Může být využito ve všech typech sítí, ale je specificky určený pro práci s plastovým potrubím, kde je lokalizace poruch konvenčními metodami, kvůli vysoké absorpci zvuku, neefektivní.

MAST (Mobile Advanced Step Tester) je rádiový systém, který operátorovi umožňuje okamžité hlášení změn průtoku při postupném uzavírání šoupat. Tím získáme rychlé a přesné informace o velikosti a předpokládaném výskytu úniku, bez potřeby dokončit step testing celé oblasti.

Vlastnosti

- Ztráty vody lokalizovány v určité přesné oblasti
- Přenosný, rychlý a přesný systém
- Vyžaduje jen jednoho operátora
- Podsvícená klávesnice
- Ukládání dat a jejich zobrazení je synchronizováno s uzavíráním šoupat
- MAST rádiový přenos až na 8km
- Nový kompaktní design
- Rozhraní pro připojení na všechny typy průtokomě-rů
- Okamžitá reakce na změnu průtoku
- Zpracování dat v reálném čase, umožňuje instantní zobrazení dat



MAST

Systém MAST se skládá ze dvou částí:

- Jednotka pro odečet dat s výkonným rádiem
- Přenosná zobrazovací a vyhodnocovací jednotka

Systém byl inovován pro lepší manipulaci a výkonnější rádiový přenos.



DORG
TRUBNÍ SYSTÉMY
spol. s r.o.

U zahradnictví 123, 790 81 Česká Ves
Společnost je zapsána v O.R.K.S. Ostrava oddíl C, vložka 20 791
Tel: 584 402 492
Fax: 960 584 406



Halma Water Management



HYDREKA
www.hydreka.cz



Technická specifikace produktu

MAST II

(1) Sběrač dat, vysílač

| | |
|---------------------------|---|
| Senzor průtoku | Jsou podporovány všechny standardní pulzní senzory průtoku. |
| | 5, 10, 15, 30 seconds |
| Frekvence odečtu | 1, 2, 5, 10, 20, 30 minut |
| Displej | Výkonné LED diody pro dobrou čitelnost |
| Paměť | 8kb ROM |
| Identifikace | 4-digit pro odlišení od ostatních přístrojů v dosahu |
| Vzdálenost přenosu | Do 8km, podle profilu terénu |
| Napájení | Li-ion nabíjecí baterie |
| Operační čas | 8 hodin |
| Ochrana | IP67, odolný plášť |
| PC Software | software fungující v prostředí Windows |

(2) Přenosný přijímač

| | |
|--------------------------|--|
| Operační módy | Referenční průtok, okamžitý průtok, krokový průtok |
| Paměť | 32kB RAM, zálohovaná bateriemi |
| Synchronizace dat | Bateriemi zálohovaný reálný čas |
| Displej | LED, Screen 80mm x 25mm |
| Data | RS232 rozhraní pro PC |
| identifikace | 4-digit pro odlišení od ostatních přístrojů v dosahu |
| Napájení | Li-ion nabíjecí baterie |
| Operační doba | 8 hodin |
| Ochrana | IP67, odolný plášť |



DORG
TRUBNÍ SYSTÉMY
spol. s r.o.

U zahradnictví 123, 790 81 Česká Ves
Společnost je zapsána v O.R.K.S. Ostrava oddíl C, vložka 20 791
Tel: 584 402 492
Fax: 960 584 406