

Gryf



Indikátor fáze INPHASE 07



Indikátor fáze INPHASE 07

zařízení je chráněno patentem

Přístroj pracuje na principu měření permitivity. Její hodnota je měřena ponorným čidlem a zobrazována pomocí LED indikace (bar grafu). Její změny lze současně sledovat pomocí měřícího se tónu zvukové signalizace. Přístroj je uzpůsoben pro nejnáročnější terénní podmínky tj. pro měření volné fáze přímo ve vrtech a dalších objektech za deště, v prachu, v hlučném prostředí, mrazu apod.

Přístroj INPHASE 07 sestává z vlastní měřicí sondy, měřícího pásma o délce 20 m v centimetrovém dělení; pásmo je zároveň elektrickým přívodem k měřicí sondě, navíjecího bubnu a vyhodnocovací jednotky INPHASE. Zdrojem energie je vložený akumulátor s kapacitou 50 hodin - se zapnutou akustickou signalizací a 130 h bez zapnuté akustické signalizace, což je dostatečná doba pro běžné terénní používání. Pro dobíjení slouží přiložený napájecí adaptér.

Využití přístroje

Přístroj INPHASE 07 je vhodný pro měření na lokalitách s výskytem LNAPL (BTEX, oleje, viskózní olejová fáze), tak i na lokalitách s výskytem DNAPL (CIU, PAU).

LNAPL.....Lehké nevodné tekuté plovoucí látky

DNAPL.....Husté nevodné tekuté látky těžší než voda

BTEX.....Těkavé aromatické uhlovodíky (Benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny)

CIU.....Chlorované uhlovodíky

PAU.....Polyaromatické uhlovodíky

Technické parametry :

Rozsah měření relativní permitivity	1 ÷ 115
Rozlišení měření	27 kroků
Rychlost měření	Při režimu „lupa“ je rozlišení 4x vyšší 4 x za sek.
Rozsah pracovních teplot	-10 ÷ 50°C
Napájení	3x akumulátor NiMH 2000mA.h
Výdrž akumulátoru	130 hodin 50 hodin se zapnutým akustickým výstupem
Nabíjení	Plné nabití akumulátoru je asi po 10 hodinách nabíjení. Delší nabíjení nemá vliv na životnost akumulátoru

Další výrobky

Magic XBM - terénní měřicí přístroj (souprava) pro měření elektrochemických a fyzikálních veličin s možností programovatelného záznamu naměřených dat v reálném čase

PYROP- měřicí systém pro monitorování a záznam naměřených dat v reálném čase s možností dálkového vyčítání naměřených dat pomocí GSM

Pump regulátor GR4 – regulátor čerpadel pro vzorkování ve vrtech, plynulá regulace 0-100% výkonu, možno připojit až čtyři čerpadla. Napájení z 12V auto akumulátoru. Možno dodat s průtočnou měřicí jímkou pro osazení čtyřech sond **Magic XBM**.

GRYF HB, spol. s r. o.

Čechova 314

580 01 Havlíčkův Brod

tel., fax: +420 569 425 024

e-mail: gryf@gryf.eu

<http://www.gryf.eu>



Made in EU

