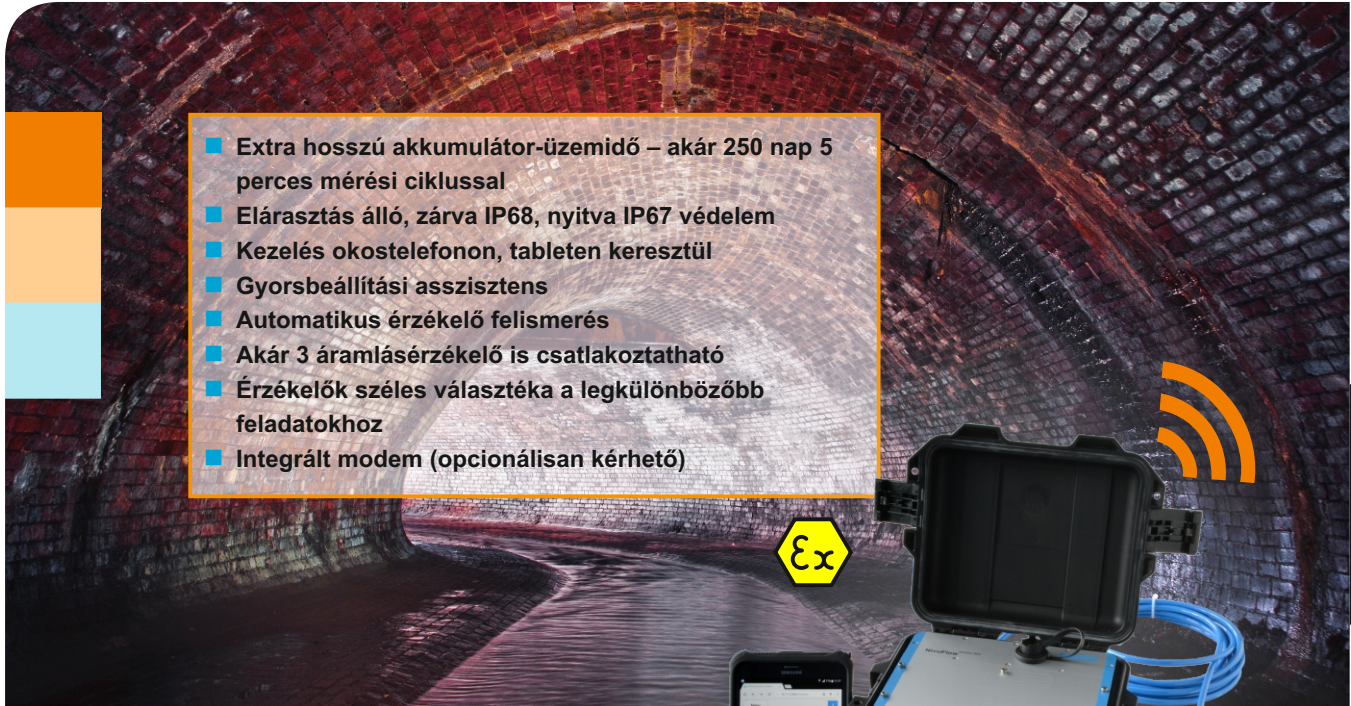
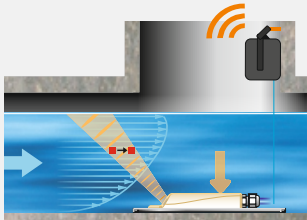
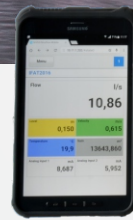




- Extra hosszú akkumulátor-üzemidő – akár 250 nap 5 perces mérési ciklussal
- Elárasztás álló, zárva IP68, nyitva IP67 védelem
- Kezelés okostelefonon, tableten keresztül
- Gyorsbeállítási asszisztens
- Automatikus érzékelő felismerés
- Akár 3 áramlásérzékelő is csatlakoztatható
- Érzékelők széles választéka a legkülönbözőbb feladatokhoz
- Integrált modem (opcionálisan kérhető)

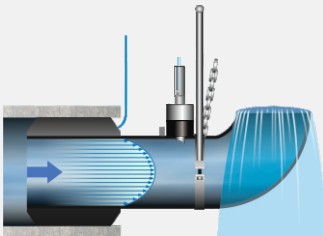


NivuFlow Mobile 750



NivuFlow Mobile 750

Nagy pontosságú, hordozható áramlásmérő részlegesen telített vagy telt szelvényű alkalmazásokhoz. A jól átgondolt energiamenedzsment és a beépített modem hosszútávú mérést tesz lehetővé automatikus adatátvitellel.



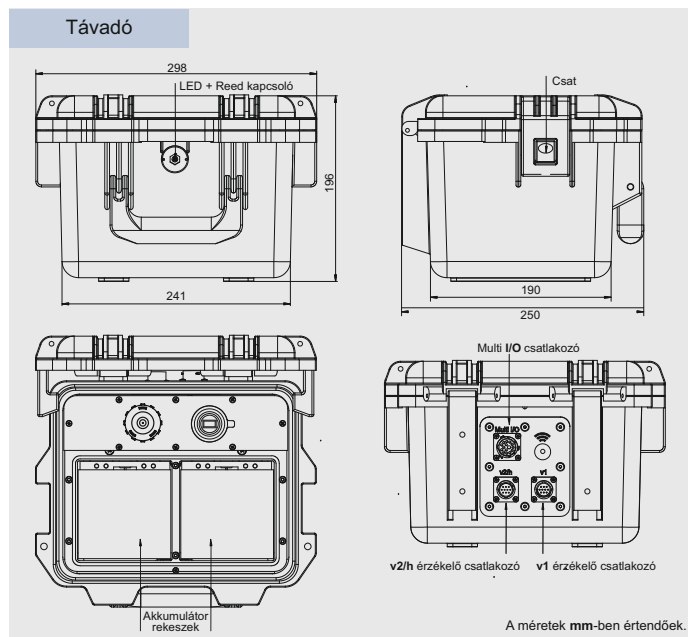
A NivuFlow Mobile 750 a PCM termékcsalád utódja. Az ultrahangos keresztkorrelációs technológián alapuló, áramlási profil érzékeléssel rendelkező, hordozható berendezés a legnagyobb pontosságot biztosítja. Számos tartozék, mint például a telt szelvényt biztosító, kalibrált mérő-csőpipa vagy az érzékelőkhöz illeszkedő megfelelő rögzítőeszközök biztosítják a lehető legjobb feltételek megteremtését a kifogástalan mérésekhez.

A modern kezelési koncepció intuitív és gyors üzembe helyezést tesz lehetővé webböngészőn keresztül, tablet, okostelefon stb. használatával. Itt egy gyorsbeállítási asszisztens vezet végig a leglényegesebb paraméterek beállításán.

A választható beépített modem automatikus adatátvitelt biztosít e-mailen, FTP-n keresztül vagy NIVUS webportál felé, mely a hosszú akkumulátor-üzemidővel kiegészülve minimalizálja a rendszeres karbantartási munkák számát.



Specifikáció

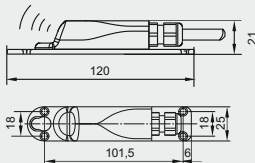


Távodó

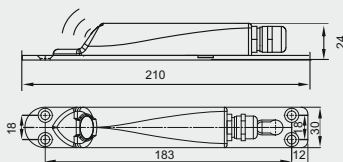
Mérési elv	Ultraszónus keresztkorrelációs, valós seb. profil
Tápellátás	<ul style="list-style-type: none"> • 2x zselés ólom akkumulátor 12V/15 Ah • töltő: 100 - 240 V AC / 50..60 Hz / 50 VA
Tokozat	<ul style="list-style-type: none"> • Anyaga: HPX nagy szilárdságú műgyanta • Súlya: kb. 2,2 kg (akkumulátor és függesztő horog nélkül) • Védettség jelölés: zárva IP68 / nyitva IP67
Működési hőmérséklet	-20°C .. +50°C / -15°C .. +50°C (Ex zóna 1)
Tárolási hőmérséklet	-20°C .. +70°C
Max. páratartalom	90 %, nem lecsapódó
Kijelzés	Állapotjelző LED (RGB)
ATEX jelölés	Választhatóan: II 2G Ex eb ib [ib] mb IIB T4 Gb
Kezelés	Mágnes-működtetésű kapcsoló; okostelefon, tablet, notebook, stb. használatával WLAN-on keresztül
Bemenetek	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 0/4 - 20 mA (aktív/passzív) • 1x 0/4 - 20 mA (passzív) • 1x aktív digitális bemenet • 1x akkumulátortöltő vagy külső tápegység csatlakozó • 2x csatlakozó áramlási-sebesség, kombi és szintérezékelők számára
Kimenetek	<ul style="list-style-type: none"> • 1x 0 - 10 V analóg kimenet • 1x potenciálfüggetlen digitális kimenet (váltó, bistabil) • 1x USB aljzat pendrive-on történő adatátvitelre
Tárolási ciklus	5s .. 60m ciklikusan vagy eseményvezérelten
Adattárolás	Belső memória, alkalmas 1,5 év 5 percenként rögzített mérési adat tárolására
Adatátvitel	<ul style="list-style-type: none"> • Pendrive-on keresztül • WLAN-on keresztül • GSM adatkapcsolattal (GPRS, UMTS, LTE)

Érzékelők

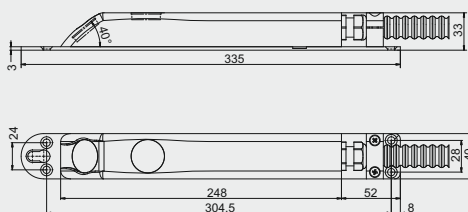
CSM ék alakú érzékelő



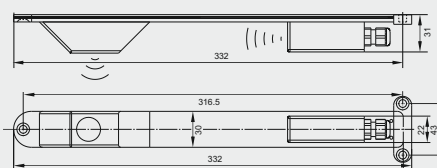
CSM-D ék alakú érzékelő



CSP ék alakú érzékelő

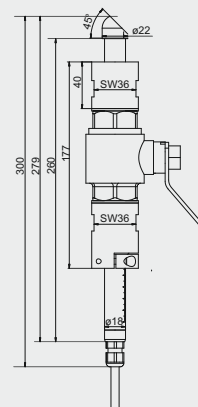


DSM szint érzékelő



A méretek mm-ben értendők.

CSM cső kialakítású érzékelő



Érzékelők

CSM, CSM-D, CSP ék alakú, és CSM cső kialakítású érzékelők	
Mérési elv	Ultraszónus keresztkorrelációs, valós seb. profil
Védettség jelölés	IP68
ATEX jelölés (opcionális)	II 2G Ex eb ib IIB T4 Gb
Mérési tartomány	-1 m/s .. +6 m/s
Működési hőmérséklet	-40 °C .. +80 °C
Működési nyomás	CSM: max. 4 bar, CSM-D: max. 1 bar
Mérési rétegek	max. 16 db
Mérési pontatlanság	< 1 % a mért értékre nézve (v > 1 m/s)
(mérési rétegenként)	± 0,5 % a mért ért. nézve +5 mm/s (v < 1 m/s)
Nullpont eltolódás	abszolút nullpont stabil
CSM-D, CSP: nyomás alapú szintmérés	
Mérési tartomány	0 .. 5 m
Nullpont eltolódás	max. 0,75 % a végértékre nézve
Mérési pontatlanság	< 0,5 % a végértékre nézve
DSM szintérezékelők	
Mérési elv	Transit time / ultrahang futási ideje levegőben
Védettség jelölés	IP68
ATEX jelölés (opcionális)	II 2G Ex eb ib IIB T4 Gb
Mérési tartomány	0 .. 2 m
Mérési pontatlanság	< ± 5 mm
Holtsáv	4 cm a talplemeztől mérve

További információkért tekintse meg a használati útmutatót vagy a gyártó weboldalát: www.nivus.com

Magyarországon forgalmazza:

ROBEX Irányítástechnikai Kft. • 1154 Budapest • Kozák tér 13-16.
Internet: www.robex.hu • Telefon: +36 1 431 0424 • E-mail: nivus@robex.hu

NIVUS GmbH • Im Taele 2 • 75031 Eppingen, Germany • Internet: www.nivus.com
Phone: +49 (0)7262 9191-0 • Fax: +49 (0)7262 9191-999 • E-Mail: info@nivus.com

