



ORSZÁGOS MÉRÉSÜGYI HIVATAL  
Engedélyezési és Informatikai Főosztály  
BUDAPEST XII, NÉMETVÖLGYI ÚT 37-39.  
1535 Budapest 114. Pf.:919.  
Telefon:4585800  
Telefax:4585927

Ügyiratszám: Th-6974/10/2004  
Ügyintéző: Kálóczi László  
Tárgy: Hitelesítési engedély

NIVELCO Ipari Elektronika RT.  
1043 Budapest Dugonics u. 11.

## HATÁROZAT

Az alábbi mérőeszköztípus  
megnevezése:

Áramlásmérő víztől eltérő folyadékok (alkoholtermék, sör, pezsgő és köztes termék valamint tej) mérésére indukciós átfolyásmérő két egységre osztott, (szeparált) kivitelben

mérési elv:

MS501, MS1000, MS 1100, MS2410, MS2500

érzékelő típusjele:

ML190, ML110, ML200, ML 210

elektronika típusjele:

előállítója:

ISOIL spa. (Olaszország)

főbb metrológiai jellemzői

mérhető közeg:

5  $\mu$ S/cm- nél nagyobb vezetőképességű folyadékok

kijelzések:

Átáramlott térfogat, pillanatnyi térfogatáram

Méret	NA15	NA25	NA50	NA65	NA 100	NA150	NA200
$Q_{max}$ (v = 10 m/s) m <sup>3</sup> /h	6	18	72	120	280	640	1130
$Q_{min}$ (v = 0,4 m/s) m <sup>3</sup> /h	0,24	0,72	2,88	4,8	11,2	25,6	45,2
$Q_{min}$ (v = 1 m/s) m <sup>3</sup> /h	0,6	1,8	7,2	12	28	64	113

Méret	NA250	NA300	NA350	NA400	NA450	NA500
$Q_{max}$ (v = 10 m/s) m <sup>3</sup> /h	1770	2520	3450	4500	5720	7100
$Q_{min}$ (v = 0,4 m/s) m <sup>3</sup> /h	70,8	100,8	138	180	228,8	284
$Q_{min}$ (v = 1 m/s) m <sup>3</sup> /h	177	252	345	450	572	710

Mérési tartományok

(0,4... 10) m/s (ML200, ML 210 típusoknál)

(1... 10) m/s (ML190, ML 110 típusoknál)

Hitelesítési hibahatár

$\pm 0,5$  %

max. közeghőmérséklet:

(-20 ... +80) °C vagy (-20 ... +180) °C, kivételtől függően

környezeti hőmérséklet:

(-20 ... +60) °C

2004. 11. 23.  
1122334/2004



mérésügyi hitelesítését:

**e n g e d é l y e z e m .**

E határozatban körülírt mérőeszköz 2014. december 30-ig első hitelesítésre bemutatható és az első hitelesítés elvégezhető. A fenti engedélyezési határidő az első hitelesítéssel rendelkező mérőeszköz további, időszakos és javítás utáni hitelesítését nem érinti.

A határozat ellen a kézbesítést követő 15 napon belül az Országos Mérésügyi Hivatal elnökéhez címzett fellebbezés nyújtható be, 10304 Ft fellebbezési díj egyidejű befizetésével a Magyar Államkincstár által nyitott, az Országos Mérésügyi Hivatal részére vezetett 10032000-01714483-00000000 pénzforgalmi jelzőszámú számlára.

A hitelesítés érvényességének időtartama 1 év. A mérőeszköz hitelesítését a HE 78/2-2001 jelű hitelesítési előírás alapján kell elvégezni.

A hitelesítési bélyegzés a mérő adattábláján elhelyezett öntapadós OMH-bélyegzés.

**Indokolás**

Az 1991. évi XLV. törvény (a továbbiakban Tv.) 8. § (1) bekezdése alapján, kérelmükre, az Országos Mérésügyi Hivatal a mérőeszközt megvizsgálta.

A hitelesítési engedély kiterjesztésére bemutatott mérőeszköz elektronikájának, működési elve és műszaki paraméterei megegyeznek a Th-6974/4/1999 és a Th-6974/6/2001 számon engedélyezett típusokéval. A mérőeszköz kiegészítő típusvizsgálatát a korábban engedélyezett elektronikus egység, két, megjelenésében új ML 110 és ML 210 típusal történő bővülése miatt került sor.

A mérőeszköz a hitelesítés törvényes mérésügyi előfeltételeinek megfelelt, ezért az Országos Mérésügyi Hivatal a mérőeszköz hitelesítését ML 110 és ML 210 típusú számítógépekkel is engedélyezi.


Az első hitelesítés időbeli korlátja a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 7. § (1) alapul.

A hitelesítés érvényességi időtartamának meghatározása a 127/1991. (X. 9.) Kormányrendelet „Kötelező hitelesítésű mérőeszközök” című mellékletének 12. során alapul.

A fellebbezés lehetősége az 1957. évi IV. törvény 62. § (1) bekezdésén, a fellebbezési díj mértéke és a befizetés módja a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet 9. § (1)-(2) bekezdésén alapul.

Budapest, 2004 DEC. 2 0



  
Schmalhofer Károly  
főosztályvezető

Kapják: Címzett,  
Hitelesítési Szolgálat Notes-on,  
Iráttár.