



HOD-600 DC Holiday (átütés-szilárdság) vizsgáló készülék



A **HOD-600 Holiday** (átütés-szilárdság) **vizsgáló készülék** bevonattal ellátott (**fém**) felületek integritásának vizsgálatára használatos, a bevonatban meglévő folytonossági hiányok (különböző réteg-hibák; túhegynyi lyukak, hasadások, repedések, törések stb.) felderítésre.

Ezek a folytonossági hibák (lásd fent) a bevonat idő előtti meghibásodásához vezethetnek. Az időben (használat előtt) történő beazonosításuk (feltárásuk) lehetővé teszi ezek (a hibás helyek) kijavítását.

A **HOD-600 Holiday** (átütés-szilárdság) **vizsgáló készülék** feltárja a bevonatban lévő folytonossági hiányokat, egy fésűs (kefés) elektródán keresztül bocsájtott feszültség révén, az elektródának a bevonattal ellátott felületen történő mozgatása révén, amikor is a folytonossági hiány (túhegynyi lyukak, hasadások, repedések, törések stb.) helyein a feszültség átjut az alapig (az acél felületéig, ilyenkor szikrázik; átüt), egy hallható **vészjelző hangot adva** és egyben egy **villanó fény** is jelzi a készüléken az átütés megtörténtét, ezzel lehetővé téve a hibás területek további vizsgáldását (majd a hiba kijavítását).

A vizsgálat **kellő biztonsággal alkalmazható, nem okoz égést, nem károsítja a bevonatot**, mivel az alkalmazott feszültség magas impedanciájú.

A **HOD-600 Holiday** (átütés-szilárdság) **vizsgáló készülék** könnyedén hordható a kezelő révén, a hordozható kivitelnek és a könnyű súlyának, valamint a (gyártó által) biztosított, nyakba akasztható hevedernek köszönhetően.

Forgalmazó: GÉNÍUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu Mobil: 30/9351 592 E-mail cím: info@geniusmbt.hu

A készülék az alábbi szabványoknak felel meg:

ANSI/AWWA C 213, AS3894. 1, ASTM D4787, ASTM G 6 ASTM D5162, ASTM G 62, BS1344-11, EN1344-11, EN14430, JIS G3491, JIS G3492, ISO 2746, NACE RP0274, NACE RP 04901, NACE RP0188

FIGYELEM: Az UKAS-nak megfelelő kalibrációs bizonyítvány igény esetén rendelhető!

| A HOD-600-as Egyenáramú Holiday vizsgáló készülék műszaki adatai | | | | | |
|---|-----------------------|--|------------------|------------------|---|
| Cikkszám | Méréstartomány | A maximális vizsgálati rétegvastagság (közelítőleg) | Felbontás | Pontosság | A kalibrációs bizonylat cikkszám |
| 7866000 | 0,5 – 6 KV | 1.500 µm | 0,01 KV | +/- 1% | 7866005 |
| 7866001 | 1 – 20 KV | 5.000 µm | 0,1 kV | +/- 1% | 7866005 |
| 7866002 | 1 – 30 KV | 7.500 µm | 0,1 KV | +/- 1% | 7866005 |

A HOD-600-as készüléket európai dugasszal szállítjuk, igény esetén egyéb dugasz is rendelkezésre áll.

| Kiegészítők | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| Cikkszám | Termék | Méret, metrikus | Méret, imperial | Kiterjesztési méret | Egyéb információ |
| 7866030 | Hosszabbító rúd | 500 mm | 20" | | Az elektróda meghosszabbításához, ahol távoli hozzáférés szükséges |
| 7866031 | Hosszabbító rúd | 1.000 mm | 40" | | |
| 7866040 | Széles seprű elektróda, 45° | 200 mm | 8" | 200 mm/8" | Bronz-töltésű kefe nagy felületű bevonatok vizsgálatához |
| 7866041 | Széles seprű elektróda, 45° | 500 mm | 20" | 200 mm/8" | |
| 7866050 | Vezetőképes gumi 180° vezetékben | 200 mm | 8" | 200 mm/8" | Nagy felületű bevonatok méréshez való vezetőképes gumi elektródák |
| 7866051 | Vezetőképes gumi 180° vezetékben | 450 mm | 18" | 200 mm/8" | |
| 7866060 | Kör alakú kefe és szerelvénye | 51 mm | 2" | 200 mm/8" | Nagy felületű bevonatok méréséhez való vezetőképes gumi elektródák Mindegyik kefe dugasszal együtt |
| 7866061 | Kör alakú kefe és szerelvénye | 76 mm | 3" | 200 mm/8" | |
| 7866062 | Kör alakú kefe és szerelvénye | 102 mm | 4" | 200 mm/8" | |
| 7866063 | Kör alakú kefe és szerelvénye | 152 mm | 6" | 200 mm/8" | |

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu Mobil: 30/9351 592 E-mail cím: info@geniusmbt.hu

| Kiegészítők (folytatás) | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Cikkszám | Termék | Méret, metrikus | Méret, imperial | Kiterjesztési méret | Egyéb információ |
| 7866064 | Kör alakú kefe és szerelvénye | 203 mm | 8" | 200 mm/8" | Nagy felületű bevonatok méréséhez való vezetőképes gumi elektródák |
| 7866065 | Kör alakú kefe és szerelvénye | 254 mm | 10" | 200 mm/8" | |
| 7866066 | Kör alakú kefe és szerelvénye | 305 mm | 12" | 200 mm/8" | |
| 7866070 | Ringó spirál | 102 mm | 4" | Rendelés: SA490 | 3/4" foszfor-bronz ringó spirál (elektróda), csővezetékek külső felületén levő bevonatok mérésére, a külső átmérő körül Mindegyik ringó spirál (elektródához) szükség van a 7866084-es cikkekre: ringó spirál konnektor szerelvény. Egy szerelvény több ringó spirál (elektródához) használható |
| 7866071 | Ringó spirál | 152 mm | 6" | Rendelés: SA490 | |
| 7866072 | Ringó spirál | 203 mm | 8" | Rendelés: SA490 | |
| 7866073 | Ringó spirál | 254 mm | 10" | Rendelés: SA490 | |
| 7866074 | Ringó spirál | 305 mm | 12" | Rendelés: SA490 | |
| 7866075 | Ringó spirál | 356 mm | 14" | Rendelés: SA490 | |
| 7866076 | Ringó spirál | 406 mm | 16" | Rendelés: SA490 | |
| 7866077 | Ringó spirál | 457 mm | 18" | Rendelés: SA490 | |
| 7866078 | Ringó spirál | 508 mm | 20" | Rendelés: SA490 | |
| 7866079 | Ringó spirál | 610 mm | 24" | Rendelés: SA490 | |
| 7866080 | Ringó spirál | 762 mm | 30" | Rendelés: SA490 | A 7866085 ringó spirál szerelvény alkalmas nagyobb ringó spirálokhoz, hogy segítsék a cső mentén a spirál mozgását |
| 7866081 | Ringó spirál | 914 mm | 36" | Rendelés: SA490 | |
| 7866082 | Ringó spirál | 1.067 mm | 42" | Rendelés: SA490 | |
| 7866083 | Ringó spirál | 1.220 mm | 48" | Rendelés: SA490 | |
| 7866084 | Ringó spirál konnektor szerl. | | | 200 mm/8" | |
| 7866085 | Ringó spirál dugasz szerl. | | | 200 mm/8" | |