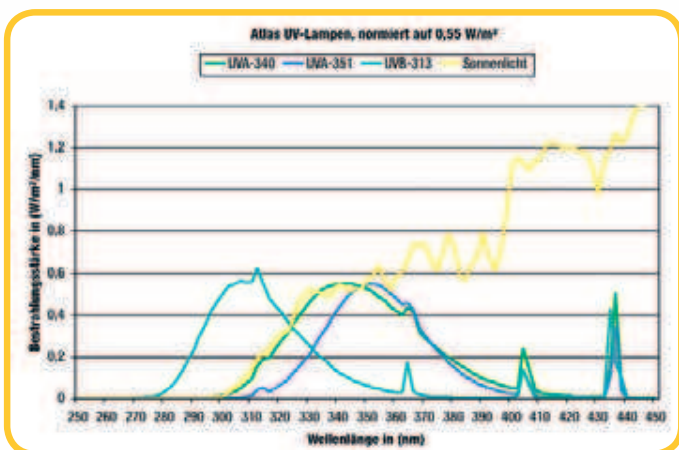


UVTEST

FLUORESZCENS-FÉNYCSÖVES VIZSGÁLÓ BERENDEZÉS

Bármely napsugárzásnak kitett termék ellenállósága, minőségi paraméterei (színe, felületének épsége, szilárdsága, stb.) jelentősen csökkennek az idő múlásával. A modern gyártási minőségbiztosítás, termékfejlesztés egyik legfontosabb eleme, hogy időtálló, egyre magasabb minőségű terméket hozzunk létre. Ehhez vizsgálat szükséges. Ha Ön nem akar éveket várni, az eredményekre, az UVTest™ berendezéssel laboratóriumban, gyorsított és ellenőrzött körülmények között elvégezheti a szükséges vizsgálatot, reprodukálva a terméken bekövetkező valóságos időjárás okozta károsodásokat. Ez úgy valósul meg, hogy a speciális UV-fénycsövek (melyek hasonlóak a hagyományos fénycsövekhez) szimulálják és megsokszorozzák a napfény UV-tartalmát. Az Atlas® UVTest vizsgáló készülék az UV-fénycsöveken túl kondenzációs (páraletcsapódás) egységgel és spray (esőztető) funkcióval is fel van szerelve a szabványokban rögzített időjárás szimulációhoz.



UVTest berendezés jellemzői

Könnyű használat:

- érintőképernyős vezérlés, minden adat egy képernyőn jelenik meg
- egyszerű fénycső cseré
- korszerű kalibrációs technológia: a kalibráció a készülék kinyitása nélkül, folyamatos üzem mellett is elvégezhető
- áramkimaradás után a vizsgálat automatikusan folytatódik
- előre programozott (szabvány szerinti) és felhasználó által programozott teszt- paraméterek
- alapfelszereltségben 12 db fénycső jár a készülékhez, ebből egyidejűleg 8 db működik.
- alapárban választható UVA 340, vagy UVB 313 tip fénycső
- külön opcióban UVA 351-es (USA szabványú) cső

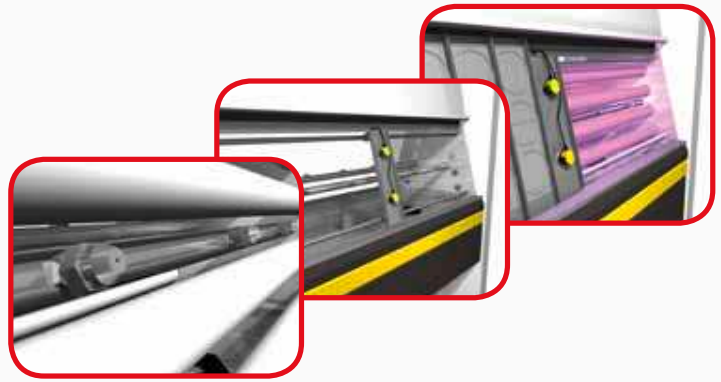
Költséghatékonyság:

- alacsony üzemeltetési költség
- kiváló ár/érték arány
- a 3-szor 4 cső rotációs alkalmazásával hosszú lámpa élettartam érhető el
- felhasználó-barát technológia, minimális karbantartás igény

További jellemzők:

- osztályában a legjobb, legegyszerűsebb fényerőséggel és hőmérséklet eloszlással rendelkezik (a 4 db vezérlő szenzor által)
- rendkívül magas besugárzási értékre képes: $\geq 1,8$ UVA és $\geq 1,5$ UVB (így rövidebb lehet a tesztidő)
- nagy mérési pontosság, a csúcstechnológiájú optikai és hőmérséklet érzékelőknek köszönhetően
- beépített úszókapcsoló és betekintő ablak a vízellátás ellenőrzésére
- megrendelői igény szerint „tesztre szabott” spray (esőztető) fúvókák
- akár 2 berendezés is egymás fölé helyezhető, így helytakarékos
- a készülék magasságban állítható, szintezhető





UVTest™ műszaki adatok:

Mintatartók száma:	48 db 76 x 152 mm-es minta (3" x 6")
Mintatartó szélessége	76, 101 és 152 mm (3", 4" és 6")
Mintavastagság	< 30 mm (1 1/8")
Külső méretek (h x sz x m)	131 x 53 x 142 cm (52" x 21" x 56")
Üres tömeg	102 kg / 225 lbs
Fénycsővek (40W)	8 x 40 W UVA 340, UVA 351, UVB 313

- Kiknek van szüksége a berendezésre? Az UVTest alkalmas műanyagtól kezdve, faanyagokon, festékeken, lakkokon át, a bevonatokig a legkülönbözőbb minták vizsgálatára.
- A készüléket nagy teljesítménye és alacsony fogyasztása ellenére folyamatos üzemre tervezték, ezt CE és NRTL tanúsítványok bizonyítják.
- Néhány szabvány, amelyet az UVTest teljesít.

Szabványok

- ISO 4892-3, ASTM D4329 (műanyagok)
- ISO 11507 (bevonatok)
- ISO 4892-1, ASTM G151, G154 (általános vizsgálat)
- EN 927-6 (fabevonatok)
- EN 1297 (tetőfedő anyagok)
- ISO 11895, EN 1898, EN 12224 (műszaki textil)
- EN 13523 (tekerceselt bevonat fémek)
- SAE J2020 (járműipar)
- ISO 11997-2 (ciklikus prohesion teszt)

A fenti lista csak a legfontosabb nemzetközi szabványokat tartalmazza, melyet az UVTest készülék teljesít.

Ha további adatokat szeretne kapni, kérjük forduljon az Atlas helyi képviselőjéhez.

Atestor Kft 1016 Budapest Aladár u. 19.
 Tel: (1) 319-1319
 info@atestor.hu
 www.atestor.hu



A TESTOR

ATLAS
 MATERIAL TESTING SOLUTIONS

www.atlas-mts.com