



Bluehill® Lite Szoftver

Rugalmasság és teljesítmény a napi anyagvizsgálati gyakorlatban

Ismertető

Az Instron® Bluehill Lite szoftver biztosítja mindazt, amelyre szüksége lehet szabványos szakító, nyomó, hajlító, lefejtő, tépő, súrlódási és egyszerű ciklikus vizsgálatok gyors és hatékony végrehajtásához. Az intuitív web-szerű kialakítás minden korábbinál könnyebbé teszi a vizsgálatok elvégzését, az eredmények kiértékelését és a vizsgálati eredmények dokumentálását.

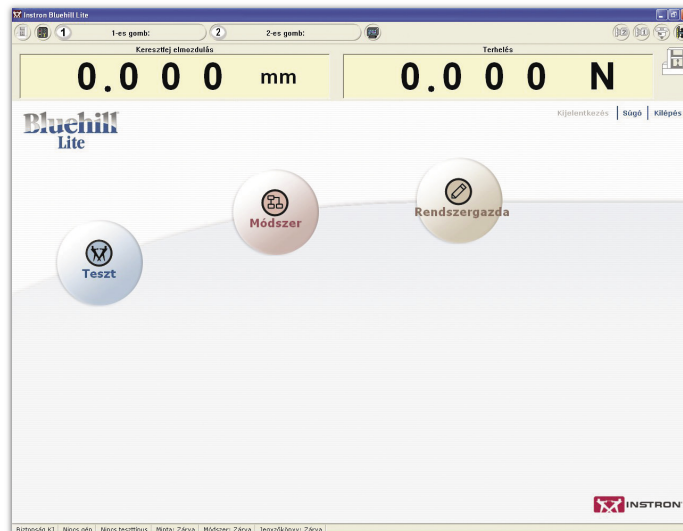
Valamennyi felhasználói szinten nagyra értékelik, hogy a magabiztos kezeléshez is csak minimális tanulásra és gyakorlásra van szükség. A szakma és az ipar nagy elismerésének örvendő INSTRON Bluehill szoftver „könnyített” változata kiválóan alkalmas alapalkalmazásokhoz és szabványos mérési szükségletekhez. A Bluehill Lite minden Instron 3300 sorozatú berendezéssel kompatibilis.

Jellemzők

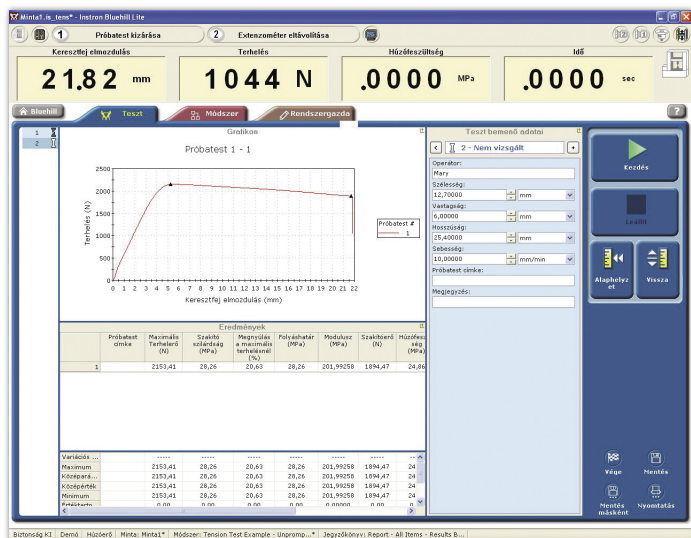
- Alap szakító, nyomó, lefejtő, tépő, súrlódási és egyszerű ciklikus vizsgálatok
- Könnyen használható, intuitív felhasználói felület
- Automatikus adatgyűjtés, vezérlés, kiértékelés és jegyzőkönyv készítés
- Fejlett, sokoldalú diagram szerkesztés, megjelenítés és számítások

Egyszerű használat

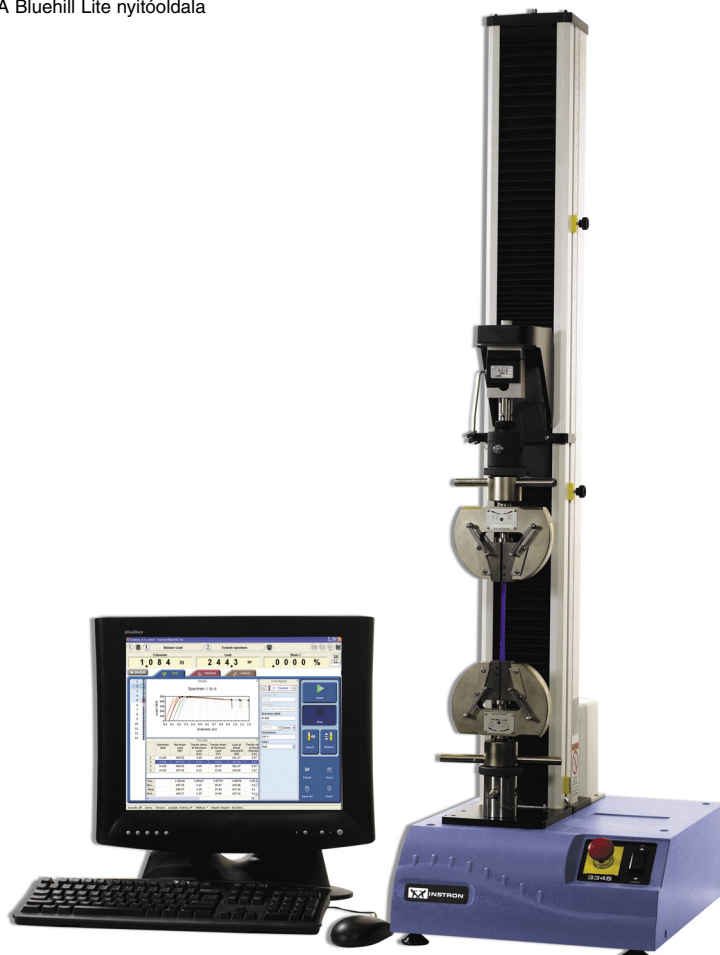
A Bluehill Lite szoftver szinkronizált fülekből és egy külön nyitóoldalból áll, ami egyszerű navigálást tesz lehetővé és felgyorsítja a vizsgálat beállításainak elvégzését. A vizsgálatok mindössze két lépéssel elindíthatóak. A képernyők az egyes vizsgálatípusok egyedi alkalmazási igényeinek megfelelően vannak kialakítva. A paraméterek beállítása - mint pl. a próbatest adatai, a vizsgálofeltét jellemzői, a vizsgálati terminológia, a használandó mértékegységek beállítása és a számítások konfigurálása automatikusan történik, lehetővé téve laboratóriuma számára a maximális termelékenység gyors, könnyű elérését.



▲ A Bluehill Lite nyitóoldala



▲ Bluehill Lite képernyő vizsgálat közben



▲ Bluehill Lite-tal végzett mérés 3300 -as sorozatú berendezésen

Applikációra összpontosítva

A Bluehill Lite kiemelten alkalmazásorientált megoldás, amely lehetővé teszi a vizsgálatok gyors, könnyű végrehajtását. A Bluehill Lite automatizálja az adatgyűjtést, vezérlést, kiértékelést és jegyzőkönyvkészítést, a vizsgálati igények széles skáláját kielégítve. Automatizálja a vezető nemzetközi szabványok (pl. ASTM, ISO, BS, EN, DIN és JIS) előírásai alapján végzett vizsgálatokat. A jellemző alkalmazási területek többek között a polimerek, textíliák, papír, fa, ragasztóanyagok és kerámiák szilárdság, modulus, nyúlási, folyási és más tulajdonságainak kiértékelése.

A program tartalmazza a leggyakoribb vizsgálati szabványok alapján előre megírt, általános vizsgálati módszer fájlokat is. A vizsgálati módszer megnyitása előtt lehetőség van annak előzetes megtekintésére, ezáltal biztosítható, hogy a megfelelő fájl kerül megnyitásra. Mindamellet továbbra is lehetőség nyílik saját vizsgálati metódusok kialakítására, ezáltal megmarad a flexibilitás a preferált vizsgálati beállítások, kalkulációk és grafikus megjelenítések használatára.

Intuitív felhasználói felület

A Bluehill Lite képernyő intuitív felhasználói felületet biztosít a kezelő számára és két fő területre oszlik:

- A rendszer beállítására és a vizsgálat figyelemmel kísérésére szolgáló állapot konzol
- A vizsgálati eljárás beállítására és a vizsgálat végrehajtására szolgáló munkafelület

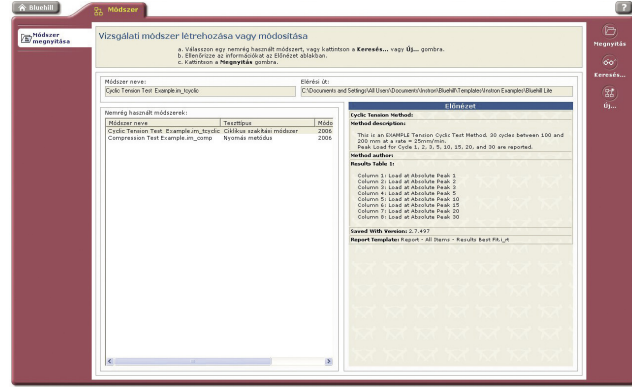
Az állapot konzol a kezelői felület fölött található, és a terhelőerő, nyúlás, feszültség és idő csatornák értékének valós idejű kijelzését biztosítja. A felhasználó által konfigurálható konzol a funkciók széles körének elvégzését teszi lehetővé, beleértve a kalibrálást, a nullázást és a határértékek beállítását.

A vizsgálati munkafelület maximális rugalmasságot biztosít a felhasználónak a folyamatok tervezésében és vezérlésben:

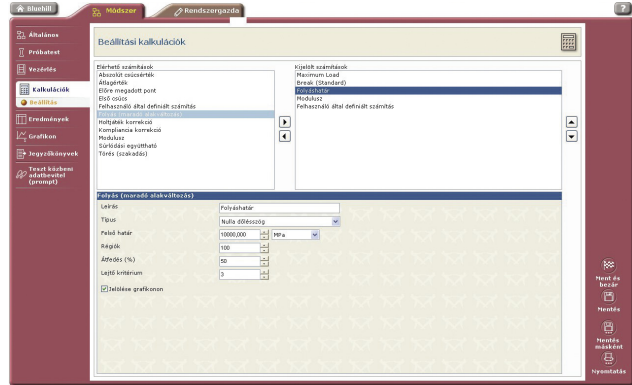
- Bemelő paraméterek megadása
- Mérés vezérlése
- Eredmények és statisztika megjelenítése
- Jegyzőkönyv készítés

Emelt szintű szolgáltatások

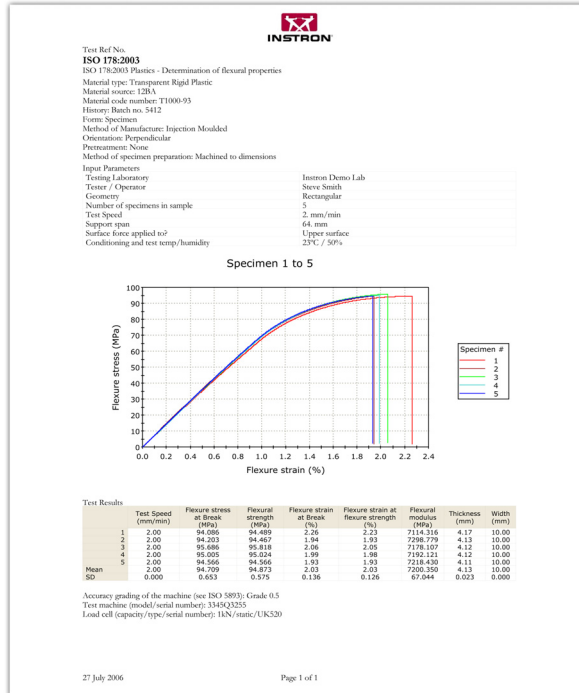
- Hatékony grafikus megjelenítés és vizsgálat-visszajátszási képesség
- Összetett számítások
- Saját kalkulációk konfigurálásának lehetősége
- Metód fájlban tárolt utasításokkal „vezetett” vizsgálat a gyorsaság és hatékonyság érdekében
- Mérési eredményeket tartalmazó táblázatok és a grafikonok másolásának és beillesztésének lehetősége



Vizsgálati módszer megnyitása előnézet módban



Kalkulációk beállításának képernyője



Jegyzőkönyv minta



Vállalat Székhelye
 825 University Avenue, Norwood, MA 02062-2643, USA
 Tel: +1 800 564 8378 or +1 781 575 5000 Fax: +1 781 575 5725

Instron Industrial Product Group
 900 Liberty Street, Grove City, PA 16127-9969, USA
 Tel: +1 724 458 9610 Fax: +1 724 478 9614

Európai Székhely
 Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, United Kingdom
 Tel: +44 1494 456815 Fax: +44 1494 456814

www.instron.com

Az Instron név az Instron Corporation bejegyzett védjegye. A további itt említett nevek, logók, ikonok és jelzések, amelyek az Instron termékeket v. szolgáltatásokat jelölik az Instron Corporation bejegyzett védjegyei és nem használhatóak fel az Instron írásos engedélye nélkül. Minden egyéb előforduló márka és terméknév a megfelelő jogtulajdonos védjegye.

Copyright© Instron 2007. Minden jog fenntartva.
 Az ebben az ismertetésben leírt valamennyi műszaki adat külön értesítés nélkül megváltozhat.