

UV Lámpák az összes NDT alkalmazáshoz...

BIB-150P Sorozat

A világ legintenzívebb saját-előtéttel rendelkező UV lámpája



Az NDT vizsgálók nagyon kedvelik ezt a lámpát mert különlegesen erős UV-A intenzitást biztosít gazdaságos áron. Könnyű súlya és ergonómiai tervezése a hosszú ideig tartó vizsgálatokhoz is kényelmes kezelést biztosít.

- A különleges Beépített-ElőtéttelTM rendelkező 150 wattos izzó nem igényel nehéz, külső transzformátort.
- Az úrkorszak terméke, a különleges szerkezeti polimer borítás ütésálló és horpadásmentes
- A teljes súly mindössze 3 1/4 font (1,5 kg). Pusztán csak 9 5/8 coll (24 cm) hosszú, a hő védő/állvány egységgel együtt
- A vinil-borítású, rozsdamentes acél tekercslapos borítás védelmet nyújt az égési sérülések ellen és egyúttal állványként is szolgál
- A speciális izzó-védő minimalizálja az izzó mozgását használat közben, ezzel csökkentve a törésveszélyt.
- Jól megfelel az FPI és MPI vizsgálatok MIL és ASTM előírásainak
- Koncentrált sugarú pontfény vagy széles-sugarú izzóval is rendelhető. A koncentrált pontfényes modell névleges állandósult UV-A intenzitása 4 500 pW/cm² 15 coll (38 cm) távolságban. A széles sugarú konfiguráció névleges állandósult UV-A intenzitása 4 000 pW/cm² 15 coll (38 cm) távolságban.
- Az izzók névleges üzemideje 5 000 üzemóra

A BIB-150P modell 8 láb (2,5 m) hosszú vezetékkel kerül szállításra.

A BIB-150PX modell 20 láb (6 m) hosszú vezetékkel kerül szállításra.

SB-100P Sorozat

Maximális hatékonyságra és sokoldalúságra tervezve

Az SB-100P sorozatú UV lámpákat mindenki számára elérhető, különösen nagy intenzitású robosztus munkaeszközöknek terveztük az MPI és FPI vizsgálatokhoz.

- A legmodernebb innovációs elemeket kombinálja a már kipróbált jellemzőkkel. A tápvezeték a nem-melegedő profilos fogantyúból lép ki az összecsavarodás megelőzése érdekében, ezen kívül a repedés-mentes, temperált szűrő jelentősen csökkenti a csere költségeket.
- A lámpafej és a transzformátor foglalat ház speciális hőálló műszaki polimerből készül, ez sok évig tartó durva igénybevételt bír ki.
- A lámpafej ergonomiai tervezésű és könnyen leválasztható a transzformátor foglalatról a kényelmes elfáradás-mentes használat érdekében.
- A transzformátor az egység számára biztosítja a maximális energiát és egy jelzőlámpa segítségével mutatja annak bekapcsolt állapotát.
- Jól megfelel az FPI és MPI vizsgálatok MIL és ASTM előírásainak
- Pontfény vagy fényszóró típusú izzóval is rendelhető. A pontfényes modell névleges állandósult UV-A intenzitása 4 800 pW/cm² 15 coll (38 cm) távolságban. A fényszórós modell névleges állandósult UV-A intenzitása 1 200 pW/cm² 15 coll (38 cm) távolságban.
- Az izzók névleges üzemideje 5 000 üzemóra



Az SB-100P modell speciális hőálló 3 huzalos szekunder vezetékkel kerül szállításra. A primer és szekunder vezetékek egyaránt 8 láb (2,5 m) hosszúak.

Az SB-100PX modell 8 láb hosszú primer és 20 láb (6 m) hosszú szekunder vezetékkel rendelkezik.

Az SB-100PXR modell 20 láb (6 m) hosszú primer és szekunder vezetékkel van felszerelve.

A további flexibilitás érdekében az ML-3500, BIB-150P, SB-100P és C-100P sorozatú lámpák rendelhetők egy visszahúzható feszítőorsóban elhelyezkedő, meghosszabbított táp vagy szekunder vezetékkel is.