ALPHA-CURE

Katalógus

UV-LÁMPÁK ÉS TARTOZÉKOK

Gyártási tapasztalat 1996 óta

A lámpától a reflektorig: az Alpha-Cure a berendezéshez illesztett fényforrásokkal és tartozékokkal támogatja az ipari UV-folyamatokat.



Az 1996-ban, Nagy-Britanniában alapított Alpha-Cure UV-keményítő lámpák, fémhalogén lámpák és UV-rendszertartozékok specialistája. Gépgyártókat, forgalmazókat és ipari felhasználókat szolgál ki.

A brit és kínai kutatás-fejlesztési részlegek a lámpatervezés és a technológia fejlesztésén dolgoznak. A vállalat szabványos cserelámpákat és egyedi, a berendezéshez igazított kiviteleket egyaránt kínál.

1996

Alapítás Nagy-Britanniában

20,000+

Lámpaspecifikáció

Fényforrások és rendszerelemek

10 termékkategória az ipari UV-folyamatokhoz

01 **Középnyomású UV-lámpák**

02 **Nagynyomású UV-lámpák**

03 **Infralámpák**

04 **LED UV-rendszerek**

05 **Mikrohullámú gerjesztésű UV-lámpák**

06 **UV-reflektorok**

07 **Kvarcüveglapok és hűtőcsövek**

08 **Tápegységek**

09 **UV-kazetták**

10 **UV-mérési tartozékok**

A megfelelő kiválasztáshoz a lámpa és a berendezés adatai szükségesek.

Lámpatechnológiák

Fényforrások és tartozékok, az alkalmazáshoz igazítva.



Középnyomású UV-lámpák

Széles spektrumú higany- és fémhalogén lámpák gépgyártói és cserealkatrész-igényekhez. Kézi összeszereléssel készülnek, és egyedi vizsgálaton esnek át.

Gépgyártói cserealkatrészek és egyedi kivitelek • Kerámia- vagy fémvégek; igény szerinti kivezetések



Nagynyomású UV-lámpák

Rövidívű xenon- és higanylámpák nagy fényintenzitást igénylő optikai feladatokra, például pontszerű UV-keményítéshez, napsugárzás-szimulációhoz és vetítéshez.



Infralámpák

Infravörös sugárzók nyomatszárításhoz, ipari melegítéshez és más hőkezelési folyamatokhoz, az alkalmazáshoz illesztett kivitelben.



Mikrohullámú gerjesztésű UV-lámpák

Elektróda nélküli lámpák H, H+, D, V és Q változatban. Az eltérő spektrumú kivitelek a keményítendő anyaghoz választhatók.

6 és 10 hüvelykes változatok • 300–600 watt/hüvelyk

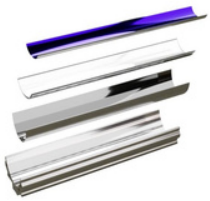
Rendszerelemek

Fényforrások és tartozékok, az alkalmazáshoz igazítva.



LED UV-rendszerek

Lég- és vízhűtéses LED UV-kazetták önálló vagy integrált, moduláris keményítőrendszerekhez. Ezeket a megoldásokat az Alpha-Cure forgalmazza, nem saját gyártásban készíti.



UV-reflektorok

Különböző méretű, anyagú és bevonatú reflektorok az UV-sugárzás megfelelő irányításához a keményítőrendszerben.



Kvarcüveglapok és hűtőcsövek

Kiváló minőségű kvarcüvegből készülő lapok és hűtőcsövek, a berendezés által megkövetelt méretekben.



Tápegységek

Elektronikus tápegységek, előtétek, gyújtók, transzformátorok és kondenzátorok a lámpa és a rendszer igényeihez igazítva.



UV-kazetták

Moduláris UV-kazetták széles formátumú inkjet rendszerekhez, az Integration Technology vállalattal kialakított együttműködés révén.

UV-mérési tartozékok

UV-tesztcsíkok és indikátorcímkék a sugárzási teljesítmény összehasonlításához. A megfelelő LED-fényforrásokhoz külön UV LED-doziméterek is elérhetők.

Ipari alkalmazások

Miért Alpha-Cure?

Nyomtatás és csomagolás

Festékek, lakkok és bevonatok UV-keményítése papíron, műanyagon és fém nyomathordozókon.

Ipari bevonatolás és felületkezelés

UV-keményedő bevonatok autóipari alkatrészekhez és más igényes ipari felületekhez.

Ragasztás és elektronika

Ragasztók és bevonatok precíz keményítése elektronikai termékek, kijelzők és optikai alkatrészek gyártásában.

Bútor- és faipar

UV-keményítés bútorok és faipari termékek felületkezeléséhez, lakkozásához és laminálásához.

Speciális optikai alkalmazások

Nagy fényintenzitású lámpák napsugárzás-szimulációhoz, vetítéshez, valamint színpadi és stúdióvilágításhoz.

A berendezéshez tervezve

A lámpa geometriája, végei és kivezetései a cserealkatrész-igényhez vagy az egyedi berendezéshez igazíthatók.

Következetes gyártási szemlélet

A kézi összeszerelés és az egyedi lámpavizsgálat az egyenletes ipari teljesítményt szolgálja.

Széles körű típusazonosítás

A több mint 20 000 lámpaspecifikációt tartalmazó adatbázis segíti a megfelelő cserealkatrész azonosítását.

A lámpán túl

A reflektorok, kvarcüveg elemek, elektromos alkatrészek és ellenőrzési tartozékok a teljes UV-rendszer működését támogatják.

Beszéljük át az igényeket!

CNI Kft. / Alpha-Cure

Ajánlatkérés előkészítése

01 Lámpatípus vagy meglévő cikkszám

02 Ívhossz, teljesítmény és elektromos adatok

03 Végkialakítás és kivezetések

04 Berendezés, alkalmazás és kívánt mennyiség

CNI Kft.

cni@cni.hu

https://cni.hu/rolunk/

Gyártói források
https://www.alpha-cure.com/
Company information · UV lamps & accessories · Applications · Downloads

Az összeállítás tájékoztató jellegű; a kompatibilitást és a műszaki követelményeket ajánlatkéréskor egyeztetni kell.