



## INNOVATIVE BELICHTUNGS-TECHNOLOGIE

GRAPHOTEX UV-SOLUTIONS entwickelt kundenspezifische Spezialbelichter für die Bereiche Siebdruck und Offsetdruck sowie Lampeneinheiten für die Leiterplattenindustrie und für die Belichtung von Spezialgläsern.

Die bewährten UVL-Schablonenbelichter von Graphotex UV-Solutions werden um eine neue Generation von LED-Flächenbelichtern ergänzt. Durch die Anordnung der neuen LED-Geometrie wird eine hochauflösende Ausleuchtung über das gesamte Kopierformat erreicht. Eine ergonomische Arbeitshöhe, unabhängig von der Formatgröße, ist gegeben.

# SIEBSCHABLONEN-BELICHTER LED-FLÄCHENTECHNIK



## UVL-SHM-SYSTEM

### Bemerkenswerte Vorteile:

GRAPHOTEX UV-SOLUTIONS nutzt die innovative LED-Technologie in einem Nanometerbereich, der keine Wärme und Ozon entwickelt.

Anders als konventionelle UV-Strahler, deren Funktionsweise auf Plasmaphysik aufgebaut ist, beruhen UV-LED's auf Halbleitertechnologie, welche monochromatisches Licht in einer schmalen Bandbreite emittieren. Im Gegensatz zu UV-Lampen, die eine Anlaufzeit benötigen, um das erforderliche UV-Spektrum zu erreichen, sind UV-LED-Systeme sofort einsatzbereit. Darüber hinaus ist die Lebensdauer dieser Technik um den Faktor 60 länger als die konventioneller UV-Lampen. Man kann also die UV-LED-Belichter von Graphotex UV-Solutions als energiesparende »GRÜNE BELICHTUNGS-TECHNOLOGIE« bezeichnen.

Die UVL-SHM Belichter werden speziell für die Belichtung von Siebdruckschablonen für den klein- bis mittelformatigen Industriesiebdruck konzipiert.

Geräte-Typ	Nutzformat	Druckformat	Geräte- Abmessungen	Leistung	Netzan- schluss
UVL-SHM-06	53 x 73 cm	30 x 42 cm	103 x 83 x 24 cm	270 W	230 V
UVL-SHM-08	73 x 93 cm	42 x 59 cm	123 x 103 x 24 cm	410 W	230 V
UVL-SHM-10	83 x 118 cm	59 x 84 cm	148 x 123 x 24 cm	610 W	230 V
UVL-SHM-12	118 x 158 cm	84 x 118 cm	198 x 158 x 24 cm	1100 W	230 V
UVL-SHM-14	158 x 185 cm	102 x 135 cm	230 x 210 x 24 cm	1680 W	230 V