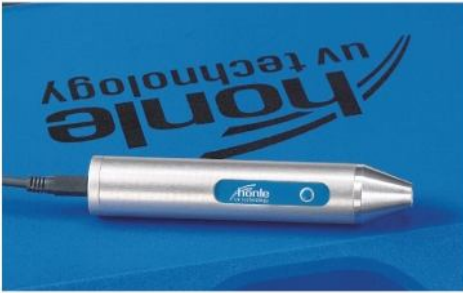


## LED Power Pen



### Technical Data

Peak wavelength	365 nm ± 10nm
UVA Intensity*	3500 mW/cm <sup>2</sup>
Electrical power input	ca.5W
Mains supply	From external net 100-240V AC
Dimensions ( x length)	26 mm x 138,5 mm
Weight	130g
Continuous operation without additional cooling	max. 10 minutes

\* in 8mm distance to the irradiation exit

믿을 수 있는 LED기술로 제작된 LED Power-Pen은 365nm (± 10nm)의 파장대를 갖습니다.

## LED UV-PEN



### Technical Data

wavelength	365 nm ± 10nm
UVA Intensity*	800 mW/cm <sup>2</sup>
UVA Intensity**	100 mW/cm <sup>2</sup>
Electrical power input	ca.5W
Mains supply	From external net 100-240V AC or DC
Dimensions ( x length)	26 mm x 125 mm
Weight	130g
Continuous operation without additional cooling	max. 10 minutes

\* Direct at the irradiation exit

\*\* in 5mm distance to the irradiation exit

믿을 수 있는 LED기술로 제작된 LED UV-Pen은 365nm (± 10nm)의 파장대를 갖습니다.

## Pure UV Powerline



### Technical Data

Typical LED service life	10.000 hr* / 20,000 hr* 이상
Irradiated area / output window :	76 X10mm different lengths in 40mmsteps
dimensions in mm :	86 X 20 X 50 max. length application dependent
Wavelengths	365, 385, 385, 395, 405 nm(±5 to 10 nm)
Cooling	External water cooling

\* depends on operation conditions and ambient temperature

LED Powerline은 UV 경화 접착제의 중간과 최종 경화 작업에 유용하게 쓰이는 고성능의 LED가 배열되어 있는 장치입니다.

LED의 사용 수명은 10,000시간 이상이며, 히팅과 냉각 단계 없이 LED의 전원을 원할 때 바로 켜고 끌 수 있습니다. LED Powerline의 조사 가능 파장대는 365 / 375 / 385 / 395 / 405nm 이므로, 다양한 작업에 맞게 광량을 조절하여 사용하는 것이 가능하며, 가볍고 작은 크기는 장비 내의 좁은 공간에도 장착이 용이합니다. 또한 수냉식 cooling으로 이물 발생이 없어 크린룸(clean room)에서 사용이 적합합니다.