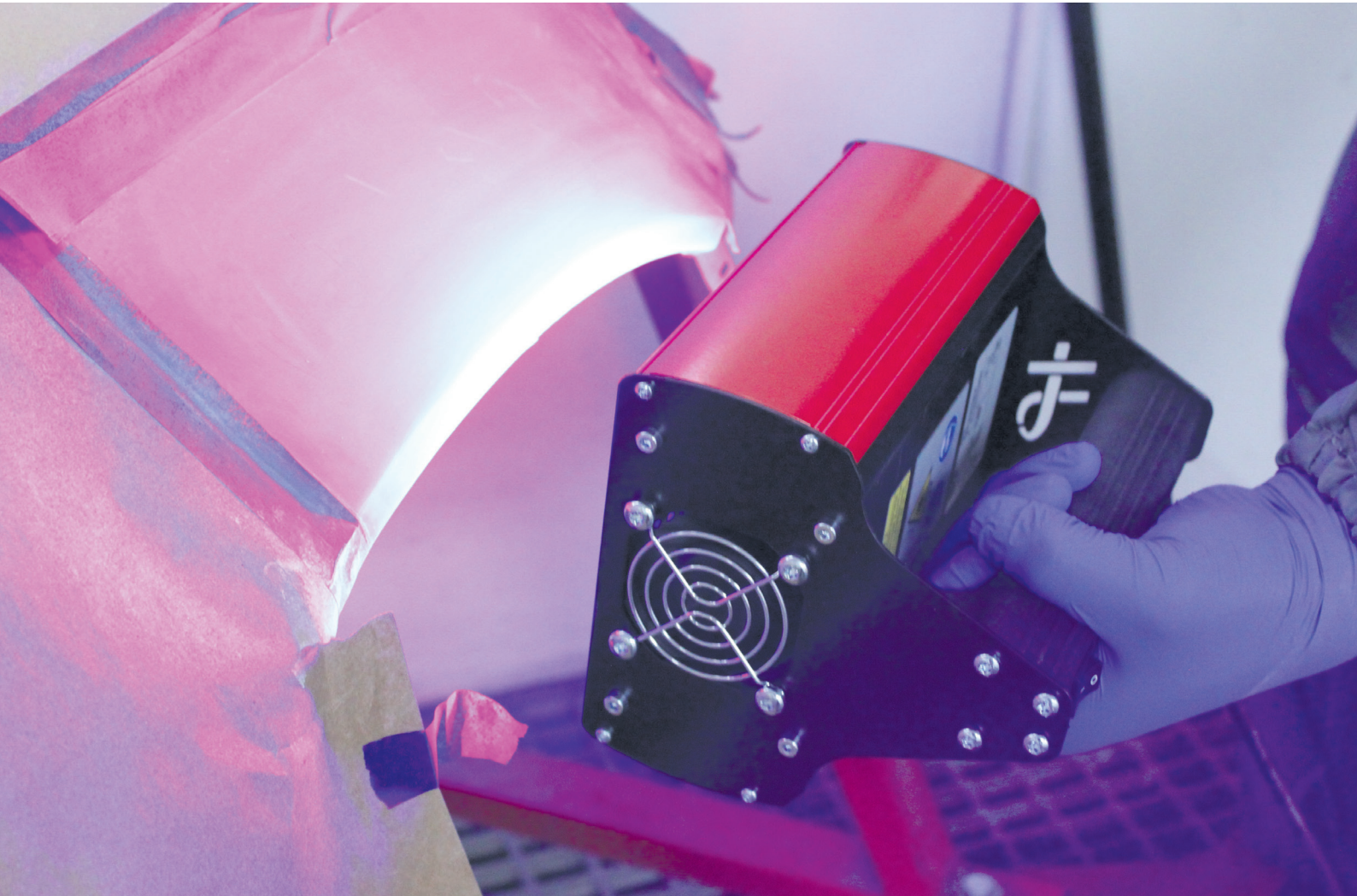




IRT UV SPOTCURE

Kraftfull, snabb och exakt - härdning med ljusets hastighet



 **HEDSON**

— PERFORMANCE ABOVE ALL —



Cures at the speed of light without heating up the substrate. UV based coatings and UV SpotCure make repairs less critical on plastics, composite materials and carbon fibre as it allows a fully cold curing process and protects from deforming substrates.



HASTIGHET, EFFEKTIVITET & LÖNSAMHET

Den tveklöst säkraste och snabbaste härdningen, för mindre till mellanstora reparationer, som kommer att gynna plåt- och lackverkstäder genom att minska härdningstiden från minuter till sekunder.

Aktiva säkerhetssystem i fordon förebygger alltmer och minskar skadorna. I framtiden kommer denna trend att fortsätta och öka trycket på verkstäder för att arbeta mer effektivt och lönsamt. Med UV SpotCure minskar härdning från minuter till sekunder.

UV SpotCure är en robust, enkel att använda och handhållen UV-LED tork som är designad för professionell användning. UV SpotCure är utrustad med fyra 100W LED moduler som avger UV och synligt ljus, vilket gör den här enheten den mest kraftfulla bärbara UV-härdningslösningen på marknaden. UV SpotCure är utformad för att uppfylla regler, krav och överensstämmelse med internationella säkerhetsstandarder.

UV SpotCure genererar mer UV-A-intensitet på kortare tid, så användaren kan flytta enheten på samma sätt som vid målning med sprutpistol, utan risk att skada ytan.

Lampan täcker enkelt ett större härdningsområde, upp till 10 gånger större än konkurrenter, men fortfarande av samma högkvalitativa härdningskapacitet som med statisk placering.

HÄRDNING I LJUSETS HASTIGHET!



UV SpotCure är en robust, enkel att använda och handhållen UV-LED lampa designad för professionell användning.



Utrustad med fyra 100W LED moduler och säkerhetsglas. Glaset skyddar LED från damm och spraypartiklar som resulterar i betydande prestandaförlust.



IRT UV SpotCure

HEDSON VS KONKURRENTER

Uppmätt vid 100 mm mellan LED och yta, uppnår Hedson UV SpotCure en ljusintensitet på ytan av 8 mW / cm². Konkurrenter uppnår en intensitet på 4 mW / cm² eller lägre. Ju mindre effekt eller ljusintensitet som kommer på ytan, ju högre risk att UV-A-strålning inte tränger in i lagret till 100%.

UV-LED TEKNOLOGI

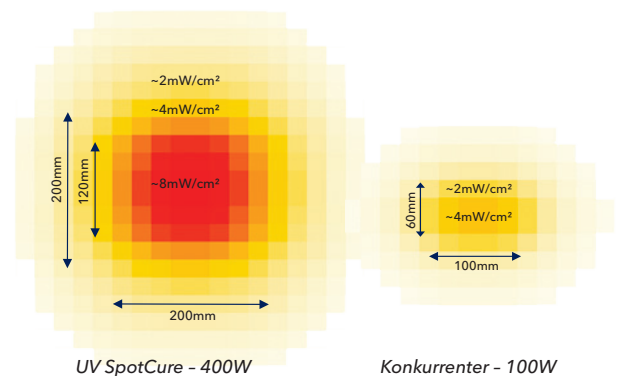
UV-härdningsteknik med ljusdioder (LED) är betydligt mer miljövänlig för operatören då arbetszonen är ozonfri och eftersom LED-lamporna genererar låg, nästan omedelbar härdningsintensitet, där kall härdning av den lackerade ytan görs utan att värma upp den omgivande luften.

Generellt underhåll minskar och elimineringen av en uppvärmningscykel minskar även operatörens väntetid för härdningen. Slutligen arbetar LED-lamporna vid lägre temperaturer än vanliga UV-lampor, vilket ger en extra säkerhetsmargin för din verkstad.

FÖRDELAR

UV SpotCure ger snabbt överlägsen intensitet, korrekt våglängd och felfri härdningsförmåga genom färgens hela tjocklek, vilket garanterar att UV-färgmaterial är 100% härdade och möjliggör pålitliga färgprocesser i verkstaden. Med låg energiförbrukning, och en lång livslängd för LED, hålls kostnaden per härdning lätt nere.

Different to, as nowadays commonly used light emitting LED's, UV-A LED's turn a considerable part of the needed electrical energy into heat within the LED structure. Med inbyggda fläktar hålls UV-A-lysdioderna och de inre komponenterna svala, vilket minskar risken för överhettning av enheterna, vilket även förlänger lampans livslängd till över 20 000 timmar, med minimal förlust av härdningseffekt över den tiden.

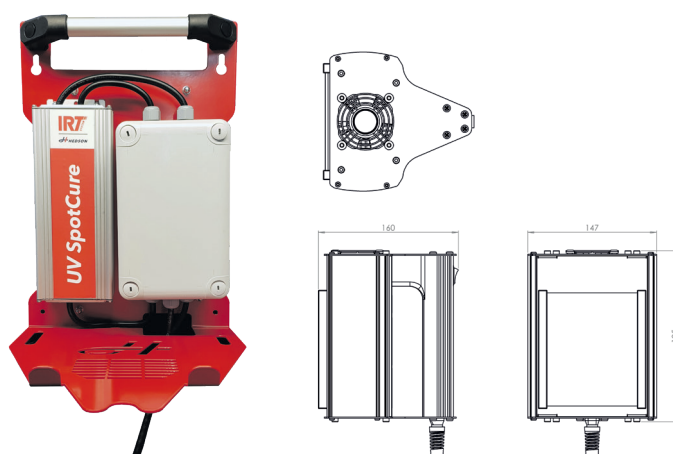


UV SpotCure vs konkurrenter. Tveklös skillnad i våglängd, härdningsområde och intensitet. Mätt med enheten 100 mm från ytan.

- Kort härdningstid
- Enkel och användarvänlig
- Låg processtemperatur
- Minimalt underhåll
- Säker att använda i verkstaden



TEKNISKA DATA	
Spänning	220-240V, 1Ph/PE
Strömstyrka	10A
Frekvens	50-60 Hz
Effekt	0.4kW
Strömstyrka	1.7A
Ljudnivå	< 70dB (A)
Sladdlängd	8 m
Vikt	
- handhållna enheten	1,56 kg
- totalt (inkl. hållare)	7,1 kg
Mått för handhållen enhet	
- Bredd	147 mm
- Höjd	195 mm
- Djup	160 mm
Mått för enhetens hållare	
- Bredd	245 mm
- Höjd	370 mm
- Djup	270 mm
Art. nr.	750746
Inkluderat i leverans	UV skyddsglasögon, 1 x kabelkrok
Risk grupp EN62471	3 (RG-3)



**ANVÄND ALLTID SKYDDSGLASÖGON VID HANTERING AV UV-LJUS.
DET FÖLJER MED ETT PAR I VARJE LEVERERAD ENHET.**

