

LOCTITE®

LAMPE UVAHand 250 W MANUELLE

Réf. : 97053 – IDH : 982317

Juillet 2013

La lampe UVA manuelle 250W Loctite® réf. 97053, est un système de polymérisation UV qui fournit un rayonnement ultra violet (UV) de forte intensité. C'est un système portable développé pour permettre la polymérisation des produits adhésifs UV LOCTITE. Le pic d'émission maximum de cette lampe se situe dans les longueurs d'onde du rayonnement UVA (365 nm). Les rayonnements UVB et UVC sont filtrés par un filtre en verre spécifique positionné devant la source UV.

L'utilisation d'un réflecteur dichroïque permet uniquement la réflexion du rayonnement UV, et d'une faible partie de la lumière visible. Le réflecteur est perméable au rayonnement Infrarouge (IR), ce qui permet d'éviter l'émission trop importante de chaleur, qui est évacuée par l'arrière de la lampe par un ventilateur intégré.

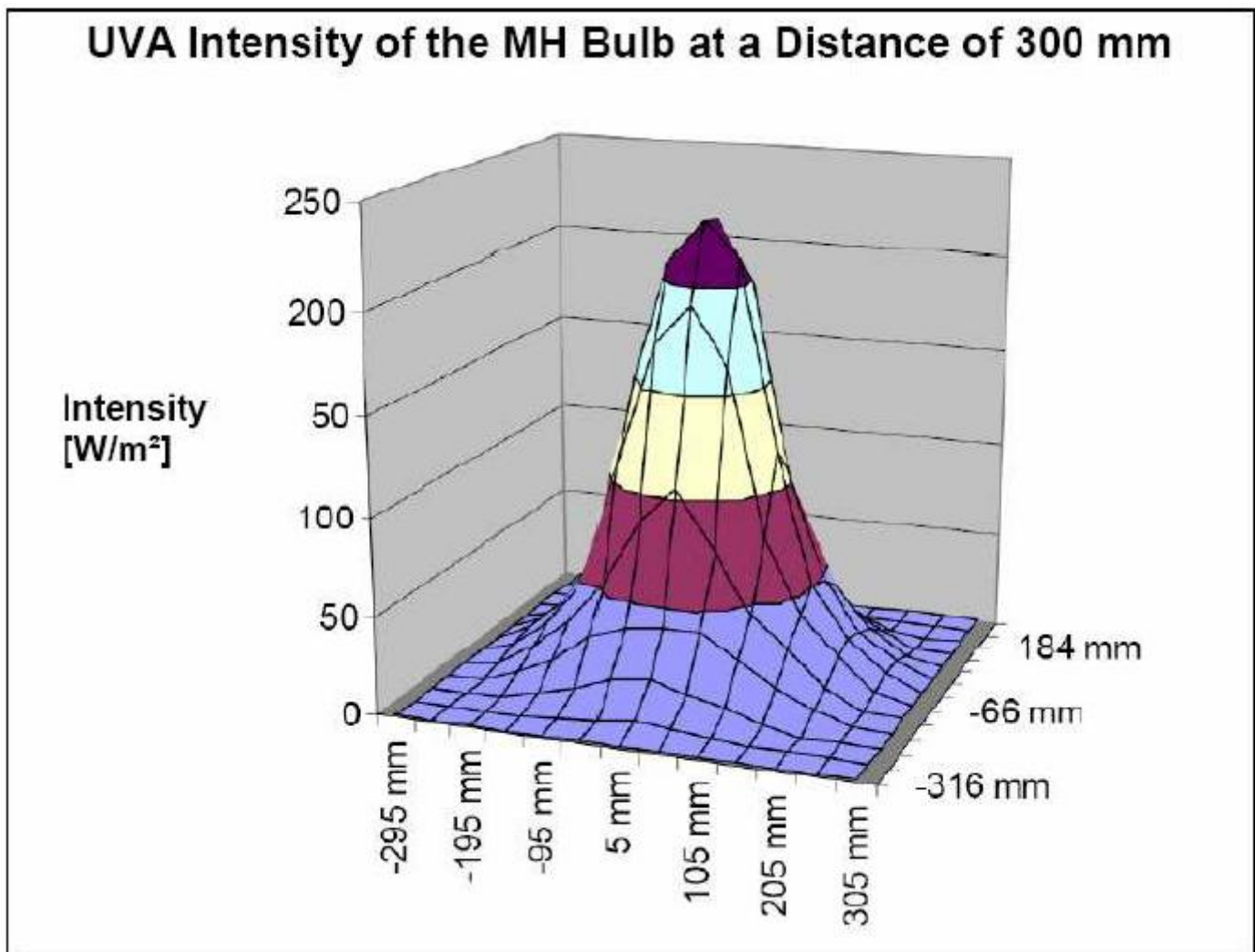


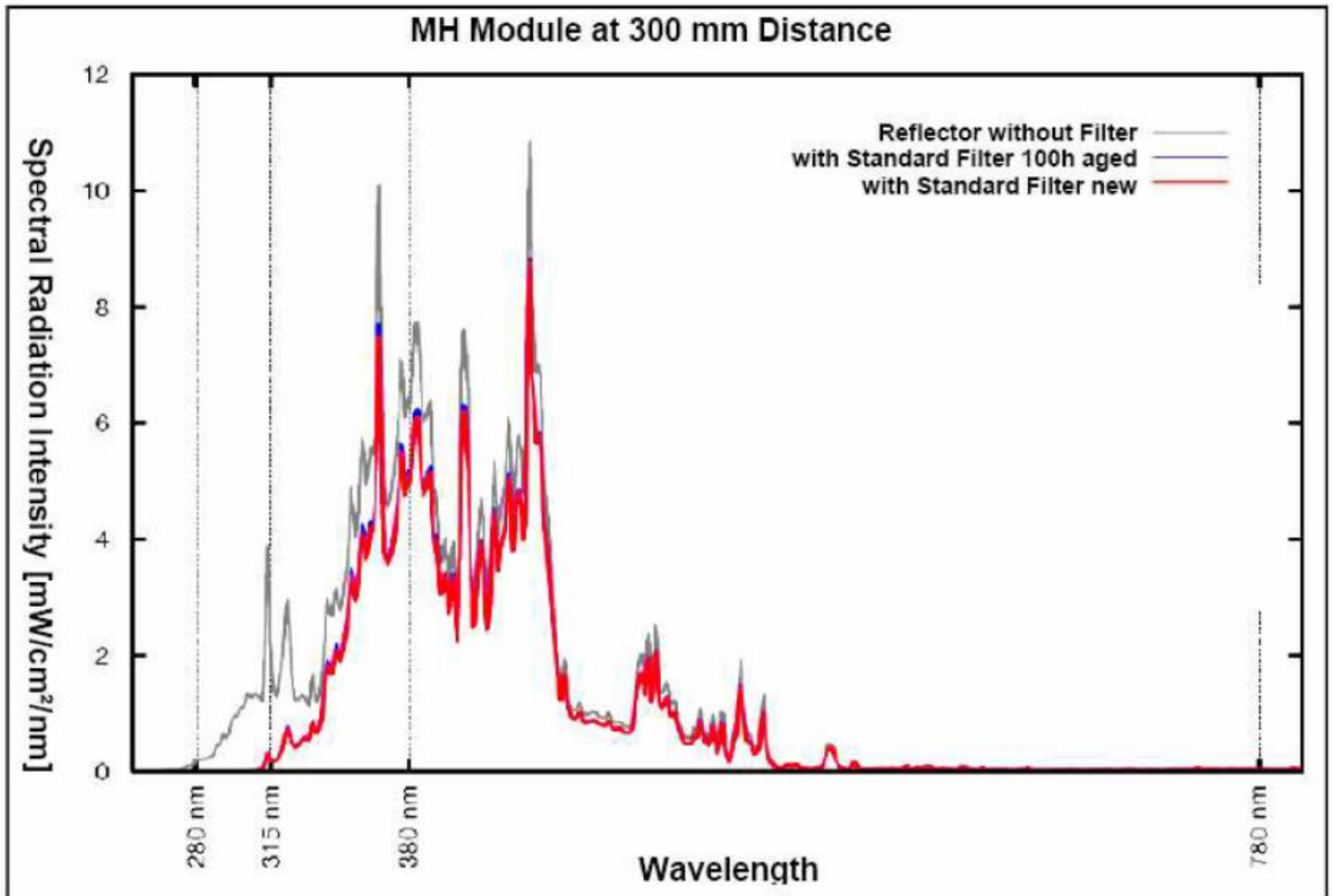
La conception robuste et le rayonnement UVA de la lampe Loctite® 97053 font que ce matériel convient pour un grand nombre d'applications. L'équipement complet se compose d'une lampe manuelle et d'un contrôleur. Le contrôleur comprend la source d'alimentation électrique, un compteur horaire et un interrupteur Marche / Arrêt. Le nouveau type d'ampoule UV utilisée et la conception du boîtier de la lampe facilitent le remplacement rapide de l'ampoule. La lampe UV peut être montée en position fixe à l'aide de la poignée de montage fournie visée sur le boîtier de lampe, ou posée en position inclinée. Un support spécifique existe en option.



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation électrique	230 V AC \pm 10%, 50 Hz
Consommation électrique	250 W
Fusible	6,3AT, 5x20 mm
Poids de la lampe	2 kg
Poids du contrôleur	4 kg
Dimension de la lampe (H x l x P)	121 x 146 x 230 mm
Dimension du contrôleur (H x l x P)	120 x 150 x 260 mm
Intensité du rayonnement UV	Voir la figure 1
Spectre du rayonnement UV	Voir la figure 2





Nota :

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, Henkel KGaA dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel KGaA. Henkel KGaA dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation. La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel KGaA pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.9268.0

Henkel France
+33.1.64.17.70.00

Pour plus d'informations ou pour nous contacter visiter notre site internet : www.henkel.com/industrial