

Presseinformation

11.10.2016

Kompaktes Loctite LED Handbelichtungsgerät von Henkel

Es werde Licht!

Henkel Adhesive Technologies hat das wohl älteste Zitat der Menschheit wörtlich genommen und eine neue, kompakte und ergonomische UV-Lichtquelle entwickelt. Das Ergebnis ist ein LED Handbelichtungsgerät, das flexibel anwendbar und perfekt an die verfügbaren Loctite UV Klebstoffe angepasst ist.

Mit immer kürzer werdenden Taktzeiten in handbetriebenen oder automatisierten Prozessen steigen auch die Anforderungen an Klebstoffe und das zugehörige Equipment zur Aushärtung. Die neuen UV-Handbelichtungsgeräte der Marke Loctite von Henkel Adhesive Technologies können sowohl im kabellosen Betrieb als auch stationär mit dauerhafter Stromversorgung belichten. Henkel erweitert mit dieser Neuentwicklung sein Geräteportfolio um ein Produkt, das die hohen technischen Anforderungen an die Optoelektronik und die anspruchsvollen Umwelt- und Umgebungsbedingungen besonders berücksichtigt.

Die neuen Loctite EQ CL32 UV-Handbelichtungsgeräte werden in den Wellenlängen für 365 nm und 405 nm verfügbar sein. Sie decken die gängigsten LED Spektren ab und stellen dem Kunden somit unterschiedliche Anwendungsbereiche zur Verfügung. Die 405 nm Version ermöglicht beispielsweise die Aushärtung von bislang schwer durchdringbaren Materialien wie etwa Polycarbonat. Die lange LED Lebensdauer sowie die stabile und hohe UV Intensität eignen sich für eine breite Palette an Einsatzbereichen in der Industrie. Durch die Verwendung von LED-Lichtquellen werden zudem erhöhte Temperaturen an den zu verklebenden Bauteilen vermieden. Mit dem leistungsstarken Li-Ionen Akku, der über USB geladen wird, ist das Produkt für eine mobile Betriebsdauer von 3 Stunden ausgestattet. Das robuste und ergonomisch gestaltete Design der UV-Lichtquellen ist nutzerfreundlich gestaltet, um



LOCTITE BONDERITE TECHNOMELT TEROSON AQUENCE Ceresit

einen optimalen Einsatz sicherzustellen. Im stationären Einsatz sorgt ein Ausgangssignal für die Belichtung und ist über eine Schnittstelle auslesbar. Dadurch lassen sich die Geräte leicht in automatisierte Prozesse integrieren und erhöhen damit die Prozesssicherheit.

Loctite ist eine eingetragene Marke der Henkel Gruppe mit Schutz in Deutschland und anderen Ländern.

Henkel ist weltweit mit führenden Marken und Technologien in drei Unternehmensbereichen tätig: Laundry & Home Care, Beauty Care und Adhesive Technologies. Das 1876 gegründete Unternehmen hält mit rund 50.000 Mitarbeitern und bekannten Marken wie Persil, Schwarzkopf oder Loctite global führende Marktpositionen im Konsumenten- und im Industriegeschäft. Im Geschäftsjahr 2015 erzielte Henkel einen Umsatz von 18,1 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von 2,9 Mrd. Euro. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert.

Fotomaterial finden Sie im Internet unter <http://www.henkel.de/presse>

Kontakt Sebastian Hinz
Telefon +49 211 797-85 94
E-Mail sebastian.hinz@henkel.com

Henkel AG & Co. KGaA

Folgendes Bildmaterial steht zur Verfügung:



Das neue LED Handbelichtungsgerät von Henkel Adhesive Technologies hat dank Akku eine mobile Leistungsdauer von mehreren Stunden.