

+41 44 743 33 30







KDT AG
Lagerstrasse 8
8953 Dietikon
Schweiz

UV-AUSHÄRTEGERÄT

Das universelle Gerät zur Aushärtung von UV-aktiven Klebstoffen und Giessharzen

Das ist Neu:

- Doppelte Bestrahlungsintensität
- Sichtkontrollfenster zeigt den aktuellen Betriebszustand
- Neue Röhrentechnologie (Quecksilberarm 5mg)



PRODUKTINFORMATION

Das Gerät besteht aus einer Steuereinheit mit integrierter Schublade und benötigt für den Betrieb keine zusätzlichen Komponenten.

Die Bestrahlungszeit ist mit einem Timer exakt vorwählbar. Als UV-Strahlungsquelle im mittleren UV-A Bereich dienen zwei UV-Röhren mit Reflektor, deren Strahlungsspektrum (350-400 nm) speziell auf die Anforderung von UV-Produkten abgestimmt wurde.

Die Lebensdauer der UV-Röhren beträgt max. 8000 h. Das KUV 230 Aushärtegerät arbeitet völlig geräuschlos und ist mit einem Sicherheitsschalter gegen austretendes UV-Licht ausgerüstet, falls die Schublade einmal nicht völlig geschlossen sein sollte. Zudem hat das neue KUV 230 ein kleines Sichtkontrollfenster, welches den aktuellen Betriebszustand zeigt.

ANWENDUNGSBEREICH

Kleben von Glas auf Glas, Metallen, Mineralien und Kunststoffen. Geeignet für Kleinserien in der Uhren-, Optik- und Schmuckfabrikation sowie für den Einsatz in Labors und Reparaturwerkstätten.

TECHNISCHE DATEN

Aussenabmessung	257x153x485 mm
Schubladengrösse	120x50x420 mm
Schubladenauszug	295 mm
Zeitbereich Timer	1 Sekunde bis 99 Minuten
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	75 W
Gewicht komplett	5,8 kg
Intensität der Bestrahlung	10-12 mW/cm² bei 365 nm (UV-A)
Lebensdauer der UV-Röhren	max. 8000 h