



2.1 Allgemeines

HMW-680 GW ist eine Belichtungseinheit, die für Zweifachanwendung (flüssige und trockene Lötstopmmaske), mit 2 Belichtungsrahmen und für beidseitige Belichtung ausgelegt ist. Sie gewährleistet eine hohe Produktivität, eine hohe Auflösung und eine hohe Gleichförmigkeit der Belichtungsintensität auf dem Belichtungsrahmen von mehr als 80%.

2.2 Spezifikation

Abmessungen:	1.350 (B) x 2.700 (L) x 1.750 (H) mm (53,1" x 106,3" x 68,5")
Gewicht:	1.030 kg
Netzstrom:	3-phasig, 400V \pm 10%, 75A, 50/60 Hz
Methode der Lampenkühlung:	Direkte Kühlung
Belichtungsmethode:	Durch mechanischen Verschuß
Belichtungsrahmen:	Oberes Material: Mylar (Dicke: 125 μ m) Unteres Material: Glas (Dicke: 6 mm)
Effektive Belichtungsfläche:	610 x 810 mm
Gleichförmigkeit:	Mehr als 80%
Lampe:	SMX-7000H Eisen dotiert x 2 Stk. MXA-7000H Gallium dotiert x 2 Stk.
Lebensdauer:	>500h Garantiezeit: 500h
Intensität:	50mW/cm ² (SMX-7000H) (365nm) 110mW/cm ² (MXA-7000H) (420nm)
Integrator:	UV-M15 365nm / 420nm

Kapazität der Kühleinheit: 9.200 kcal/h (HITACHI 303H2-AW, 2,2kW)