



- Entkeimung ohne Chemie und Rückstände
- Wirkt gegen Viren, Bakterien, Hefen, Pilze
- Optional als Entkeimungsschleuse EKS 100
- Entkeimungsdauer zwischen 1 - 32 Minuten

Die **UVpro** EKB Entkeimungsbox ist ideal zur zuverlässigen Entkeimung von Arbeitsgeräten und Werkzeugen die in sensible Bereiche gebracht werden müssen. 4 UVC-Strahler (4 x 24 W) sorgen für maximale Leistung und kurze Bestrahlungszeiten. Für eine gleichmäßige Bestrahlung mit hohem Wirkungsgrad ist der Innenraum komplett mit speziellem reflektierendem Aluminium ausgekleidet. Die robuste Bauweise macht die EKS 100 zu einem optimalen Hygienebegleiter für Ärzte, Labore, Veterinäre und Landwirte.

TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	UVpro EKB 100
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP52
Material	Stahlblech pulverbeschichtet, Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305
Einsatztemperatur [°C]	0...+40
Passende UVpro Röhre	4x HNSL 24W
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	100 (4 x 25)
Stromfluss [mA]	450
UVC-Leistung [$W_{253,7\text{ nm}}$]	32 (4 x 8)
Intensität bei 10 cm [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]	10.700
Innenabmessung (B x H x T) [mm]	445 x 335 x 320
Außenabmessungen (B x H x T) [mm]	560 x 400 x 445
Gewicht [kg]	23
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	6,000 (75 % $\pm 5\%$ Ausgangsleistung)
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre
Vorgesehene Netzspannung [V_{AC}]	220...240 (50...60 Hz)
Netzkabel [m]	5

Technische Änderungen vorbehalten

EKB 100

Entkeimungsbox – Werkzeugentkeimung, effektiv und sicher

