

KOWORASE X

KOWORASE X

Löscheinheit zur optimalen Regenerierung
von CR-Speicherfolien (IP)



2-Phasen-Löschprozess für hochbeanspruchte
CR-Speicherfolien auf Lösch- und Einbrandstufen
gefordert in ASTM E2445

KOWORASE X Löscheinheit zur Regenerierung von CR-Speicherfolien (IP)

KOWORASE X ist ein hocheffizientes Werkzeug zur externen Löschung von CR-Speicherfolien.

Durch den 2-Phasen-Löschprozess können selbst hochbeanspruchte Speicherfolien wieder auf Leistungszustände für beide Tests - Löschung und Einbrand ($\leq 2\%$ PV oder unsichtbar), wie in ASTM E2445 gefordert, hergestellt werden.

Sogar sogenannte Ghost Images oder Burn-Ins können zufriedenstellend gelöscht werden. Ghost Images oder Burn-Ins sind Artefakte, welche nach dem Löschen zunächst unsichtbar sind, aber auf der Aufnahme nach der Belichtung wieder erscheinen.

In Phase 1 wird die Speicherfolie mit UV-Licht bis zur kompletten Sättigung (ca. 65.000 Grauwerte) belichtet und dann in Phase 2 mit sehr gleichmäßigem LED-Licht auf ca. 90 Grauwerte gelöscht.

Die Gesamtdauer des Löschprozesses liegt zwischen 3 und 6 Minuten, abhängig vom Zustand (Anzahl der Belichtungen), der Intensität des Einbrands und dem Alter der Speicherfolie.

Bedienung des KOWORASE X:

Schublade öffnen, Speicherfolien einlegen, Schublade schließen, Löschprozess starten, nach Ende des Prozesses Speicherfolien entnehmen, Speicherfolien sind für neue exzellente Aufnahmen bereit.

Spezifikation:

Gehäuse :	rostfreier Stahl	
Schublade:	500 x 400 mm (B x T)	
Aktive Löschfläche:	490 x 370 mm (B x T) *)	
Speicherfolien (IP) :	1x	14 x 17 inch (35 x 43 cm)
(max. mögliche IPs pro Löschvorgang exemplarisch)	2x	15 x 48 cm
	3x	10 x 48 cm
	6x	6 x 48 cm
Lichtquellen:		
Phase 1 - Belichtung:	UV-CCFL	250 nm – 40 W
Lebensdauer/ Zyklen:	25.000 h	≈ 500.000
Phase 2 - Löschung:	LED	6500 K – 80 W
Lebensdauer/ Zyklen:	30.000 h	≈ 500.000
Steuerung:	TI484801 - Dual-Prozess-Timer	
Netzversorgung:	90 ... 260 V / 47 ... 63 Hz / 90 W	
Abmessungen:	58 x 48 x 39 cm (B x T x H)	
Gewicht:	29 kg	



*) *IPs mit einer Länge über 48 cm müssen in mehreren Schritten gelöscht werden, indem diese durch die Seitenöffnungen geschoben werden.*

Ein-/ Ausföhrtsche können an beiden Seiten des Gehäuses an den Seitenöffnungen montiert werden.

Lieferumfang:

KOWORASE X Löscheinheit	Artikel Nr.: 12 39050
Netzkabel	
Konformitätserklärung	

Zubehör:

KOWORASE X Einföhrtsch für lange IPs, 450 x 400 mm	Artikel Nr.: 12 39053
--	------------------------------

