

NEW TECHNOLOGY UV LED CURING DEVICES



LED TEKNO SYSTEM

COSTRUZIONE DISPOSITIVI UV LED
DI NUOVA GENERAZIONE

IMPIANTI UV LED
PER LA RETICOLAZIONE
DI INCHIOSTRI, VERNICI
ED ADESIVI

UV LED DEVICES
FOR CURING PRINTING INKS
VARNISHES AND ADHESIVES



HERSTELLUNG VON LED-UV-GERÄTEN DER NEUEN GENERATION
UV LED-ANLAGEN ZUM VERNETZEN VON DRUCKFARBEN,
LACKEN UND KLEBSTOFFEN



CONSTRUCTION D'APPAREILS UV À LED DE NOUVELLE GÉNÉRATION
SYSTÈMES UV À LED POUR LA RÉTICULATION
D'ENCRE, DE PEINTURES ET D'ADHÉSIFS



FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS LED UV DE NUEVA GENERACIÓN
SISTEMAS LED UV PARA LA RETICULACIÓN DE TINTAS,
PINTURAS Y ADHESIVOS



100% MADE IN ITALY

PRODUCIAMO DISPOSITIVI UV LED WE MANUFACTURE UV LED DEVICES

Offriamo una gamma completa di dispositivi con tecnologia LED U.V. i quali, associati ai prodotti specifici per Led, rivoluzionano il flusso di lavoro nei settori stampa, verniciatura, incollaggi e manifattura.

Our production is a complete range of UV LED devices, covering a wide range of applications. From printing process to varnishing, lamination and bonding, implementing our products can speed up and modernize all the workflow..



Wir bieten ein komplettes Sortiment an Geräten mit der LED-UV-Technologie, die in Verbindung mit spezifischen Produkten für LEDs den Arbeitsablauf im Druck-, Lackier-, Klebe- und Fertigungsbereich revolutionieren.



Nous proposons une gamme complète d'appareils à technologie LED U.V. qui, associés à des produits spécifiquement pour LED, révolutionnent le flux de travail dans les secteurs de l'impression, de la peinture, du collage et de la fabrication.



Ofrecemos una gama completa de dispositivos con tecnología led UV que, asociados a productos específicos para ledes, revolucionan el flujo de trabajo en los sectores de la impresión, pintura, encolado y manufactura.

Realizziamo internamente presso il nostro stabilimento tutta la filiera della produzione, dalla ingegnerizzazione iniziale, alla fase di testing, alla produzione finale in serie.

*The whole production process is situated in our factory.
From engineering to executive production and testing.*



Unser Werk deckt die gesamte Produktionskette ab, von der Entwicklung über die Testphase bis hin zur endgültigen Serienfertigung.



Nous réalisons toute la chaîne de production en interne dans notre usine, de l'ingénierie initiale, à la phase de test, jusqu'à la production finale en série.



Nos ocupamos de toda la cadena de producción internamente en nuestras instalaciones, desde el diseño inicial, hasta la fase de prueba, finalizando con la producción final en serie.

- Tutti i nostri dispositivi sono costruiti secondo lo Stato dell'Arte rispetto alle tecnologie di progettazione, la qualità costruttiva, e i test di conformità, rispettando gli standard industriali più rigorosi.
- *Our whole production respect the State-of-the-Art production chain, from engineering to manufacture quality to testing.
Our devices are conform the most effective industrial standards.*

ELENCO LINEE DI PRODUZIONE

PRODUCTION LINE LISTING FOR APPLICATION

(DE) LISTE DER PRODUKTIONSLINIEN

(FR) LISTE DES LIGNES DE PRODUCTION

(ES) LISTA DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

SERIE	utilizzo prevalente
_T1	lampade UV LED in forma di pistola, utilizzabili manualmente, per incollaggio vetro / metallo / plastica
_G	forni UV LED da banco, completi di tappeto.
_TG	Kit modifica UV LED, per retrofit ed aggiunta
_LAB	lampade UV LED specifiche per studi di laboratorio

PRODUCT LINE:	main application
_T1	UV LED lamp mainly handheld, for crosslinking of UV LED glue and adhesives. Bonding of glass / metal / plastics
_G	Desktop UV LED curing dryer / ovens. complete with conveyor belt
_TG	UV LED upgrade KIT. For retrofit / in-line integration with existing working machinery.
_LAB	Laboratory - specific UV LED lamps.



SERIE	vorwiegende Verwendung
_T1	LED-UV in Pistolenform, die manuell verwendet werden können, für Glas/Metall/Kunststoff-Verklebungen
_G	LED-UV-Tischöfen, komplett mit Teppich.
_TG	LED-UV-Umbausatz, zum Nachrüsten und Ergänzen
_LAB	LED-UV-Lampen speziell für Forschungslabore



SÉRIE	Utilisation courante
_T1	Lampes UV à LED en forme de pistolet, utilisables manuellement, pour le collage du verre/ métal/plastique.
_G	Fours UV à LED de comptoir, équipés de tapis.
_TG	Kit de modification UV À LED, pour rénovation et ajout.
_LAB	Lampes UV à LED spécialement conçues pour les études en laboratoire.



SERIE	uso frecuente
_T1	lámparas led UV en forma de pistola, que se pueden utilizar manualmente, para pegar vidrio/ metal/plástico
_G	hornos led UV de sobremesa, equipados con alfombra.
_TG	kit de modificación de led UV, para reacondicionamiento y adición
_LAB	lámparas led UV específicas para estudios de laboratorio



ELENCO LINEE DI PRODUZIONE

PRODUCTION LINE LISTING FOR APPLICATION

(DE) LISTE DER PRODUKTIONSLINIEN

(FR) LISTE DES LIGNES DE PRODUCTION

(ES) LISTA DE LÍNEAS DE PRODUCCIÓN



SERIE_T1



SERIE_T1



SERIE_G



SERIE_LAB



SERIE_LAB



SERIE_LAB



SERIE_TG



SERIE_TG



SERIE_TG

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.
The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

 **LED TEKNO SYSTEM**
UV LED CURING DEVICES
100% MADE IN ITALY

Via Honduras n° 1 - 00071 - Pomezia - Roma - Italy - Tel: (+39) 06.55.60.898

E-mail: info@ledteknoystem.com - Web: www.ledteknoystem.com

SERIE T1 - T1 SERIES

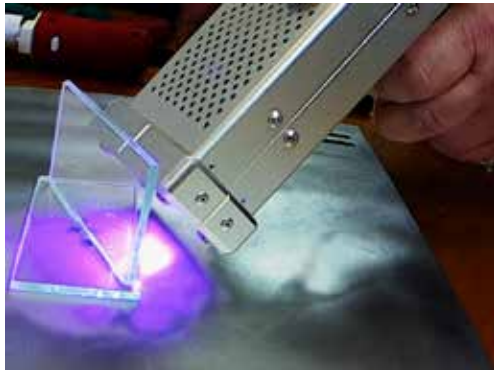
LAMPADA MANUALE UV LED PER RETICOLAZIONE ADESIVI

(EN) HANDHELD UV LED CURING LAMP FOR ADHESIVES

(DE) LED-UV-LAMPE HANDBUCH FÜR DIE VERNETZUNG VON KLEBSTOFFEN

(FR) LAMPE MANUELLE UV À LED POUR LA RÉTICULATION D'ADHÉSIFS

(ES) LÁMPARA MANUAL LED UV PARA RETICULACIÓN DE ADHESIVOS



esempio di configurazione
kit configuration example

(1) - misurazione effettuata con strumento:
International Light Technologies mod. ILT400

(1) - metering device used:
International Light Technologies mod. ILT400

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

MODELLO	T1_3STAR
POTENZA INSTALLATA	30 watt
LUNGHEZZA D'ONDA	(unica) nella gamma da 360 nm a 410 nm
POTENZA WATT/CM ² - (1)	distanza di misurazione 2 cm
lunghezza d'onda - 395 nm	1.450 mA
lunghezza d'onda - 367 nm	1.850 mA
APERTURA FINESTRA LUCE	3x3cm + SPOT
ALIMENTAZIONE	220Vac oppure Batteria
CAPACITÀ BATTERIA	22.2V - 3000mA
DURATA BATTERIA	2.5 ore
RAFFREDDAMENTO	interno
DIMENSIONI	287(L)x180(H)x79(W) mm
PESO	1.300 gr.

MODEL NAME / MODELL / MODÈLE / MODELO	T1_3STAR
POWER / INSTALLIERTE LEISTUNG / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA	30 watt
WAVELENGTH	(one wavelength) choose in the range from 360 nm to 410 nm
WELLENLÄNGE	(einzigartig) im Sortiment von 360 nm bis 410 nm
LONGUEUR D'ONDE	(Unique) dans la gamme De 360 nm à 410 nm
LONGITUD DE ONDA	(única) en la gama de 360 nm a 410 nm
POWER (1) LEISTUNG PUISSANCE EN POTENCIA	(WATT/CM ²) 2 cm Measuring distance Messabstand Distance de mesure Distancia de medición
Wavelength - 395 nm	1.450 mA
Wavelength - 367 nm	1.850 mA
LIGHT APERTURE ÖFFNUNG LICHTFENSTER FENÊTRE LUMINEUSE VENTANA DE LUZ	3x3cm + SPOT
POWER SOURCE STROMVERSORGUNG ALIMENTATION ALIMENTACIÓN	220Vac or Battery
BATTERY CAPACITY BATTERIEKAPAZITÄT CAPACITÉ DE LA BATTERIE CAPACIDAD DE LA BATERÍA	22.2V - 3000MA
BATTERY LIFE BETRIEBSDAUER DER BATTERIE DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE DURACIÓN DE LA BATERÍA	2.5 HOURS / STUNDEN / HEURES / HORAS
COOLING / KÜHLUNG / REFROIDISSEMENT / ENFRIAMIENTO	INTERNAL
DIMENSION / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS / DIMENSIONES	287(L)x180(H)x79(W) MM
WEIGHT / GEWICHT / POIDS / PESO	1.300 GR.

SERIE T1 - T1 SERIES

LAMPADA MANUALE UV LED PER RETICOLAZIONE ADESIVI

(EN) HANDHELD UV LED CURING LAMP FOR ADHESIVES

(DE) LED-UV-LAMPE HANDBUCH FÜR DIE VERNETZUNG VON KLEBSTOFFEN

(FR) LAMPE MANUELLE UV À LED POUR LA RÉTICULATION D'ADHÉSIFS

(ES) LÁMPARA MANUAL LED UV PARA RETICULACIÓN DE ADHESIVOS



MODELLO	T1_6STAR
POTENZA INSTALLATA	60 watt
LUNGHEZZA D'ONDA	(unica) nella gamma da 360 nm a 410 nm
POTENZA WATT/CM ² - (1)	distanza di misurazione 2 cm
lunghezza d'onda - 395 nm	1.150 mA
APERTURA FINESTRA LUCE	3x3cm
ALIMENTAZIONE	220Vac - 50 Hz
RAFFREDDAMENTO	interno
DIMENSIONI	287(L)x180(H)x79(W) mm
PESO	1.300 gr.



MODEL NAME / MODELL / MODÈLE / MODELO		T1_6STAR
POWER / INSTALLIERTE LEISTUNG / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA		60 watt
WAVELENGTH		(one wavelength) choose in the range from 360 nm to 410 nm
WELLENLÄNGE		(einzigartig) im Sortiment von 360 nm bis 410 nm
LONGUEUR D'ONDE		(Unique) dans la gamme De 360 nm à 410 nm
LONGITUD DE ONDA		(única) en la gama de 360 nm a 410 nm
POWER (1) LEISTUNG PUISSANCE EN POTENCIA	(WATT/CM²)	2 cm Measuring distance Messabstand Distance de mesure Distancia de medición
Wavelength - 395 nm		1.150 mA
LIGHT APERTURE ÖFFNUNG LICHTFENSTER FENÊTRE LUMINEUSE VENTANA DE LUZ		3x3cm
POWER SOURCE STROMVERSORGUNG ALIMENTATION ALIMENTACIÓN		220Vac
COOLING / KÜHLUNG / REFROIDISSEMENT / ENFRIAMIENTO		INTERNAL
DIMENSION / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS / DIMENSIONES		287(L)x180(H)x79(W) MM
WEIGHT / GEWICHT / POIDS / PESO		1.300 GR.



esempio di configurazione
kit configuration example

(1) - misurazione effettuata con strumento:
International Light Technologies mod. ILT400

(1) - metering device used:
International Light Technologies mod. ILT400

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

SERIE T1 - T1 SERIES

LAMPADA MANUALE UV LED PER RETICOLAZIONE ADESIVI

(EN) HANDHELD UV LED CURING LAMP FOR ADHESIVES

(DE) LED-UV-LAMPE HANDBUCH FÜR DIE VERNETZUNG VON KLEBSTOFFEN

(FR) LAMPE MANUELLE UV À LED POUR LA RÉTICULATION D'ADHÉSIFS

(ES) LÁMPARA MANUAL LED UV PARA RETICULACIÓN DE ADHESIVOS

EUROPEAN PATENT



esempio di configurazione
kit configuration example

(1) - misurazione effettuata con strumento:
International Light Technologies mod. ILT400

(1) - metering device used:
International Light Technologies mod. ILT400

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

MODELLO	T1_8STAR
POTENZA INSTALLATA	40 watt per canale
LUNGHEZZA D'ONDA	2 canali (opz. da 360 a 410 nm)
POTENZA WATT/CM ² - (1)	distanza di misurazione 2 cm
lunghezza d'onda - 395 nm	650 mA
lunghezza d'onda - 367 nm	260 mA
APERTURA FINESTRA LUCE	3x3cm
ALIMENTAZIONE	220Vac oppure Batteria
CAPACITA' BATTERIA	22.2V - 3000mA
DURATA BATTERIA	2.5 ore
RAFFREDDAMENTO	interno
DIMENSIONI	287(L)x180(H)x79(W) mm
PESO	1.300 gr.

MODEL NAME / MODELL / MODÈLE / MODELO		T1_8STAR
POWER / INSTALLIERTE LEISTUNG / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA		40 watt per channel 40 Watt pro Kanal 40 watts par canal 40 vatios por canal
WAVELENGTH • WELLENLÄNGE • LONGUEUR D'ONDE • LONGITUD DE ONDA		2 channels (opt. from 360 to 410 nm) • 2 Kanäle (opt. von 360 bis 410 nm) • 2 canaux (opt. de 360 à 410 nm) • 2 canales (opc. de 360 a 410 nm)
POWER (1) LEISTUNG PUISSANCE EN POTENCIA	(WATT/CM ²)	2 cm Measuring distance Messabstand Distance de mesure Distancia de medición
Wavelength • WELLENLÄNGE • LONGUEUR D'ONDE • LONGITUD DE ONDA	395 nm	650 mA
Wavelength • WELLENLÄNGE • LONGUEUR D'ONDE • LONGITUD DE ONDA	367 nm	260 mA
LIGHT APERTURE • ÖFFNUNG LICHTFENSTER • FENÊTRE LUMINEUSE • VENTANA DE LUZ		3x3cm
POWER SOURCE • STROMVERSORGUNG • ALIMENTATION • ALIMENTACIÓN		220Vac or Battery
BATTERY CAPACITY • BATTERIEKAPAZITÄT • CAPACITÉ DE LA BATTERIE • CAPACIDAD DE LA BATERÍA		22.2V - 3000MA
BATTERY LIFE • BETRIEBSDAUER DER BATTERIE • DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE • DURACIÓN DE LA BATERÍA		2.5 HOURS / STUNDEN / HEURES / HORAS
COOLING / KÜHLUNG / REFROIDISSEMENT / ENFRIAMIENTO		INTERNAL
DIMENSION / ABMESSUNGEN / DIMEN- SIONS / DIMENSIONES		287(L)x180(H)x79(W) MM
WEIGHT / GEWICHT / POIDS / PESO		1.300 GR.

SERIE T1 - T1 SERIES

LAMPADA MANUALE UV LED PER RETICOLAZIONE ADESIVI

(EN) HANDHELD UV LED CURING LAMP FOR ADHESIVES

(DE) LED-UV-LAMPE HANDBUCH FÜR DIE VERNETZUNG VON KLEBSTOFFEN

(FR) LAMPE MANUELLE UV À LED POUR LA RÉTICULATION D'ADHÉSIFS

(ES) LÁMPARA MANUAL LED UV PARA RETICULACIÓN DE ADHESIVOS



(1) - misurazione effettuata con strumento:
International Light Technologies mod. ILT400

(1) - metering device used:
International Light Technologies mod. ILT400

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

MODELLO	T1_UVABLADE
POTENZA INSTALLATA	120 watt per canale
LUNGHEZZA D'ONDA	2 canali (opz. da 360 a 410 nm)
POTENZA WATT/CM ² - (1)	distanza di misurazione 2 cm
lunghezza d'onda - 395 nm	650 mA
lunghezza d'onda - 367 nm	260 mA
APERTURA FINESTRA LUCE	23x3cm
ALIMENTAZIONE	220Vac
RAFFREDDAMENTO	interno
DIMENSIONI	287(L)x180(H)x79(W) mm
PESO	1.300 gr.

MODEL NAME / MODELL / MODÈLE / MODELO	T1_UVABLADE	
POWER / INSTALLIERTE LEISTUNG / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA	40 watt per channel 40 Watt pro Kanal 40 watts par canal 40 vatios por canal	
WAVELENGTH • WELLENLÄNGE • LONGUEUR D'ONDE • LONGITUD DE ONDA	2 channels (opt. from 360 to 410 nm) • 2 Kanäle (opt. von 360 bis 410 nm) • 2 canaux (opt. de 360 à 410 nm) • 2 canales (opc. de 360 a 410 nm)	
POWER (1) LEISTUNG PUISSANCE EN POTENCIA	(WATT/CM ²)	2 cm Measuring distance Messabstand Distance de mesure Distancia de medición
Wavelength • WELLENLÄNGE • LONGUEUR D'ONDE • LONGITUD DE ONDA	395 nm	650 mA
Wavelength • WELLENLÄNGE • LONGUEUR D'ONDE • LONGITUD DE ONDA	367 nm	260 mA
LIGHT APERTURE • ÖFFNUNG LICHTFENSTER • FENÊTRE LUMINEUSE • VENTANA DE LUZ	23x3cm	
POWER SOURCE • STROMVERSORGUNG • ALIMENTATION • ALIMENTACIÓN	220Vac	
COOLING / KÜHLUNG / REFROIDISSEMENT / ENFRIAMIENTO	INTERNAL	
DIMENSION / ABMESSUNGEN / DIMEN- SIONS / DIMENSIONES	287(L)x180(H)x79(W) MM	
WEIGHT / GEWICHT / POIDS / PESO	1.300 GR.	

SERIE T1 - T1 SERIES

LAMPADA MANUALE UV LED PER RETICOLAZIONE ADESIVI

(EN) HANDHELD UV LED CURING LAMP FOR ADHESIVES

(DE) LED-UV-LAMPE HANDBUCH FÜR DIE VERNETZUNG VON KLEBSTOFFEN

(FR) LAMPE MANUELLE UV À LED POUR LA RÉTICULATION D'ADHÉSIFS

(ES) LÁMPARA MANUAL LED UV PARA RETICULACIÓN DE ADHESIVOS



MODELLO	T1_BOX
POTENZA INSTALLATA (OPZ. 1)	30W / 60 W watt per canale
POTENZA INSTALLATA (OPZ. 2)	40 + 40 W (2 canali)
LUNGHEZZA D'ONDA (OPZ. 1)	singola (da 360nm a 410nm)
LUNGHEZZA D'ONDA (OPZ. 1)	2 canali (opz. da 360 a 410 nm)
AZIONAMENTO	manuale oppure automatico
TEMPORIZZAZIONE	da 0,5 sec a 1 min
APERTURA FINESTRA LUCE	3x3cm
ALIMENTAZIONE	220Vac
RAFFREDDAMENTO	interno



MODEL NAME / MODELL / MODÈLE / MODELO	T1_BOX
POWER / (1) INSTALLIERTE LEISTUNG / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA	30 / 60 watt per channel 30 / 60 Watt pro Kanal 30 / 60 watts par canal 30 / 60 vatios por canal
POWER / (2) INSTALLIERTE LEISTUNG / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA	40 + 40 watt - 2 channels 40 + 40 watt - 2 Kanal 40 + 40 watts - 2 canal 40 + 40 vatios - 2 canal
WAVELENGTH (1) • WELLENLÄNGE (1) • LONGUEUR D'ONDE (1) • LONGITUD DE ONDA (1)	1 channel (opt. from 360 to 410 nm) • 1 Kanäle (opt. von 360 bis 410 nm) • 1 canaux (opt. de 360 à 410 nm) • 1 canales (opc. de 360 a 410 nm)
WAVELENGTH (2) • WELLENLÄNGE (2) • LONGUEUR D'ONDE (2) • LONGITUD DE ONDA (2)	2 channels (opt. from 360 to 410 nm) • 2 Kanäle (opt. von 360 bis 410 nm) • 2 canaux (opt. de 360 à 410 nm) • 2 canales (opc. de 360 a 410 nm)
ACTION	manual or automatic
TIMING	from 0,5 sec. to 1 min
LIGHT APERTURE • ÖFFNUNG LICHTFENSTER • FENÊTRE LUMINEUSE • VENTANA DE LUZ	3x3cm
POWER SOURCE • STROMVERSÖRGUNG • ALIMENTATION • ALIMENTACIÓN	220Vac
COOLING / KÜHLUNG / REFROIDISSEMENT / ENFRÍAMIENTO	INTERNAL



(1) - misurazione effettuata con strumento:
International Light Technologies mod. ILT400

(1) - metering device used:
International Light Technologies mod. ILT400

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

SERIE T1 - T1 SERIES - MODEL T1_BOX

LAMPADA MANUALE UV LED PER RETICOLAZIONE ADESIVI

(EN) HANDHELD UV LED CURING LAMP FOR ADHESIVES

(DE) LED-UV-LAMPE HANDBUCH FÜR DIE VERNETZUNG VON KLEBSTOFFEN

(FR) LAMPE MANUELLE UV À LED POUR LA RÉTICULATION D'ADHÉSIFS

(ES) LÁMPARA MANUAL LED UV PARA RETICULACIÓN DE ADHESIVOS

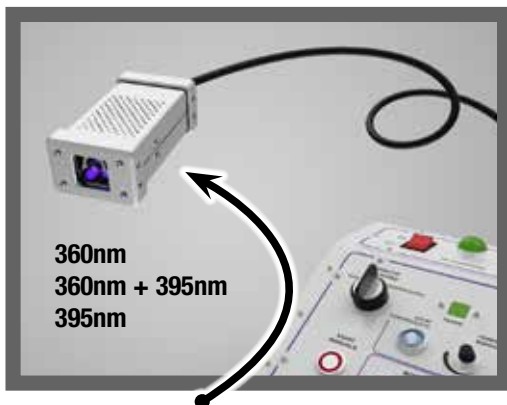
AZIONAMENTO MANUALE / AUTOMATICO

MANUAL ACTION / TIMER ACTION

MANUELLER UND AUTOMATISCHER BETRIEB

FONCTIONNEMENT MANUEL ET AUTOMATIQUE

OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA



3 LAMPADE DISPONIBILI

3 LAMPS AVAILABLE

3 LAMPEN VORHANDEN

3 LAMPES DISPONIBLES

3 LÁMPARAS DISPONIBLES

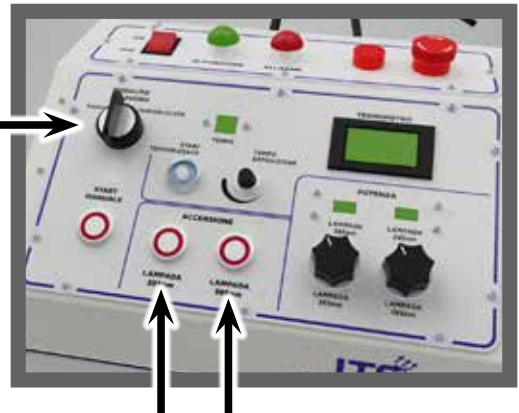
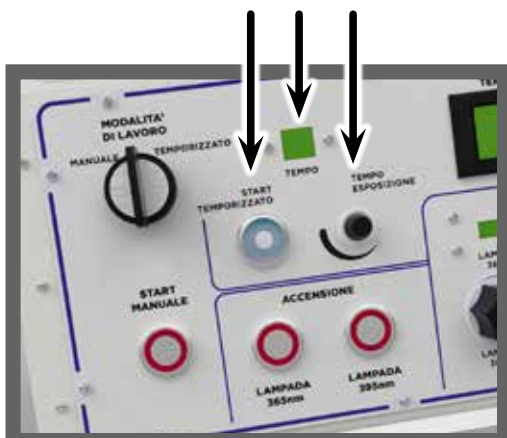
CONTROLLO DIGITALE DEL TEMPO DI ESPOSIZIONE DA 0,5 SEC A 1 MIN.

DIGITAL TIMER FOR EXPOSURE TIME

DIGITALE KONTROLLE DER BELICHTUNGSZEIT

CONTRÔLE NUMÉRIQUE DU TEMPS D'EXPOSITION

CONTROL DIGITAL DEL TIEMPO DE EXPOSICIÓN



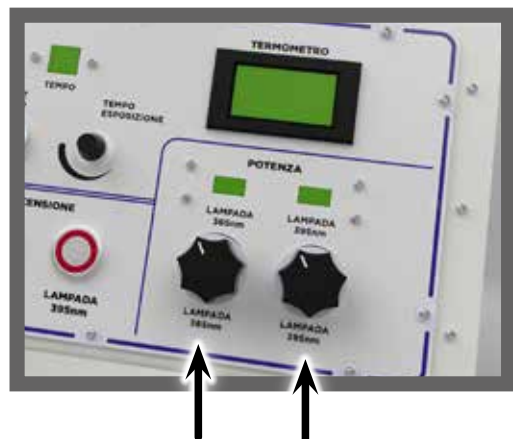
ACCENSIONE INDIPENDENTE LUNGHEZZA D'ONDA

INDEPENDENT WAVELENGTH CONTROL

SEPARATE WELLENLÄNGE

LONGUEUR D'ONDE SÉPARÉE

LONGITUD DE ONDA SEPARADA



CONTROLLO INDIPENDENTE DELLA POTENZA

INDEPENDENT POWER CONTROL FOR WAVELENGTH

UNABHÄNGIGE LEISTUNGSREGELUNG

CONTRÔLE DE PUISSANCE INDÉPENDANT

CONTROL DE POTENCIA INDEPENDIENTE

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

SERIE - G - G-SERIES

FORNO DA BANCO UV LED PER RETICOLAZIONE INCHIOSTRI - VERNICI

DESKTOP UV LED CURING LAMP + CONVEYOR : ADHESIVES - VARNISHES - PRINTING INKS



MODELLO	G_DESK-35
POTENZA INSTALLATA	fino a 2400 watt
LUNGHEZZA D'ONDA	opzionale da 360 a 410 nm
APERTURA FINESTRA LUCE	70x300mm
ALIMENTAZIONE	rete fissa 220VAC
RAFFREDDAMENTO	aria / acqua (con chiller)

MODEL NAME	G_DESK-35
POWER	up to 2400 watt
WAVELENGTH	optional: from 360 to 410 nm
LIGHT APERTURE	70x300mm
POWER SOURCE	220VAC
COOLING	air / water (with separate chiller)

(1) - misurazione effettuata con strumento:
International Light Technologies mod. ILT400

(1) - metering device used:
International Light Technologies mod. ILT400

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

SERIE - G - G-SERIES

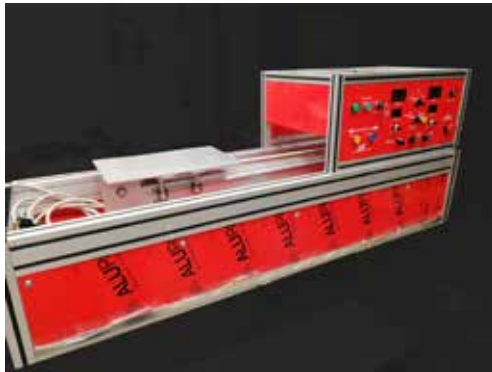
FORNO UV LED SPECIFICO PER RESINE

UV LED CURING CHAMBER / OVEN - SPECIFIC ENGINEERING FOR RESINS

(DE) UV-LED HÄRTUNGSKAMMER FÜR HARZE

(FR) CHAMBRE DE DURCISSEMENT UV-LRD POUR RÉSINES

(ES) CÁMARA DE CURADO UV-LED PARA RESINAS



MODELLO	TG_R
POTENZA INSTALLATA	fino a 1200 watt
LUNGHEZZA D'ONDA	da 360nm a 395nm
DIMENSIONI CARRELLO	300x400mm
ALIMENTAZIONE	rete fissa 220VAC
RAFFREDDAMENTO	interno

MODEL NAME	TG_R
POWER	up to 1200 watt
WAVELENGTH	from 360nm up to 395nm
TRAY SIZE	300x400mm
POWER SOURCE	220VAC
COOLING	internal

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.

SERIE TG - TG SERIES

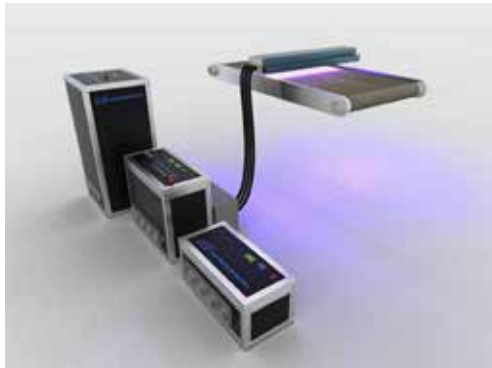
KIT MODIFICA UV LED E RETROFIT

(EN) UV-LED ADD-ON KIT FOR RETROFITTING AND TRADITIONAL CURING WORKING INSTALLATIONS

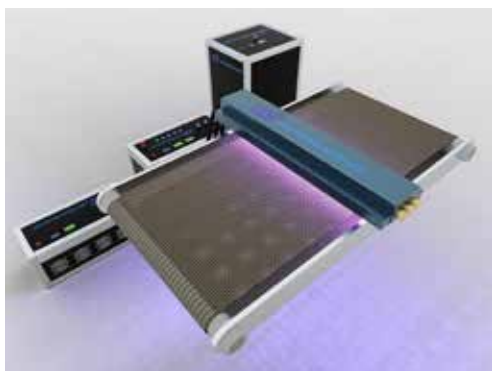
(DE) ZUSÄTZLICHES UV-LED-KIT FÜR BESTEHENDE SYSTEME

(FR) KIT LED UV SUPPLÉMENTAIRE POUR LES SYSTÈMES EXISTANTS

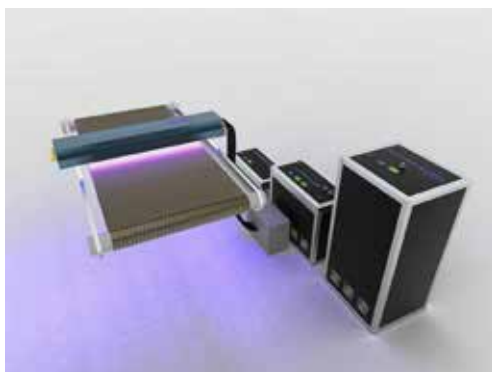
(ES) KIT ADICIONAL DE LED-UV PARA SISTEMAS EXISTENTES



MODELLO	TG_KM
POTENZA INSTALLATA	DA 300W A 15Kw
LUNGHEZZA D'ONDA	singola (da 360nm a 410nm)
APERTURA FINESTRA LUCE	da 10cm a 200cm
RAFFREDDAMENTO	sistema proprietario brevettato



MODEL NAME / MODELL / MODÈLE / MODELO	T1_KM
POWER INSTALLIERTE LEISTUNG / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA	from 300W up to 15Kw von 300W bis 15Kw de 300W à 15Kw de 300W a 15Kw
WAVELENGTH (1) • WELLENLÄNGE (1) • LONGUEUR D'ONDE (1) • LONGITUD DE ONDA (1)	1 channel (opt. from 360 to 410 nm) • 1 Kanäle (opt. von 360 bis 410 nm) • 1 canaux (opt. de 360 à 410 nm) • 1 canales (opc. de 360 a 410 nm)
LIGHT APERTURE • ÖFFNUNG LICHTFENSTER • FENÊTRE LUMINEUSE • VENTANA DE LUZ	from 10cm up to 200cm • von 10cm bis 200cm • de 10cm à 200cm • de 10cm a 200cm
COOLING / KÜHLUNG / REFROIDISSEMENT / ENFRIAMIENTO	Proprietary patent pending/ Patentiert / Breveté / Patentado



(1) - misurazione effettuata con strumento:
International Light Technologies mod. ILT400

(1) - metering device used:
International Light Technologies mod. ILT400

Il produttore si riserva il diritto esclusivo di modificare senza nessun preavviso le caratteristiche tecniche dei dispositivi in catalogo, al fine di migliorare il prodotto.

The Manufacturer reserves the right to make any changes to devices listed in this catalogue, at any time and without notice, to improve product functionality and quality.





COSTRUZIONE DISPOSITIVI UV LED DI NUOVA GENERAZIONE

- **EFFICIENTI**
ingegnerizzati per il massimo rendimento
- **ROBUSTI**
costruiti per durare nel tempo
- **INNOVATIVI**
implementiamo le ultime tecnologie

- **EFFECTIVE**
engineered to maximise profit
- **ROBUST**
built to last
- **INNOVATIVE**
implementing bleeding edge technology



LED TEKNO SYSTEM

LTS ITALY S.R.L.S.



Via Honduras n° 1 -
- 00071 - Pomezia - Roma - Italy -



(+ 39) 06.55.60.898



info@ledtekno.com



www.ledtekno.com