

EINBLICKE INSIGHTS



ANLAGEN FÜR DEN SIEBDRUCK UND
DIE PARTIELLE BESCHICHTUNG

MACHINES FOR SCREEN PRINTING
AND SCREEN COATING

MASCHINENBAU BOCHONOW
www.bochonow.de



GENIAL

AUTOMATISCHE SIEBENTWICKLUNGSANLAGE MIT ROLLTOR, ELEKTRONISCHE STEUERUNG UND TOUCHSCREEN, LEUCHTWAND MIT NEUARTIGER LED-TECHNIK

AUTOMATIC SCREEN DEVELOPING SYSTEM WITH SHUTTER, ELECTRONIC CONTROL AND TOUCH SCREEN PANEL, BACKLIT WALL WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



GENIAL-EA

AUTOMATISCHE ENTFETTUNGS- UND ENTSCHICHTUNGSANLAGE MIT ROLLTOR, KREISLAUFWASSEREINRICHTUNG, 2 CHEMIEMODULE UND TOUCHSCREEN, LEUCHTWAND MIT NEUARTIGER LED-TECHNIK

AUTOMATIC SCREEN DEGREASING AND RECLAIMING PLANT WITH SHUTTER, CLOSED LOOP WATER SYSTEM, 2 CHEMISTRY MODULES AND TOUCH SCREEN PANEL, BACKLIT WALL WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



ROTORWASCHANLAGE RW ROTORWASHING PLANT RW

AUTOMATISCHE SIEBWASCHANLAGE AUSGEFÜHRT NACH ATEX INKLUSIVE TROCKENMODUL UND VORGESCHRIEBENER BODENWANNE, GRÖSSEN AUF ANFRAGE

AUTOMATIC SCREEN WASHING PLANT ACCORDING TO ATEX-REGULATION INCLUDING DRYING CABINET AND PRESCRIBED DRIP PAN, SIZES ON REQUEST



SIEBWASCHANLAGE VA SCREEN WASHER VA

MANUELLE SIEBWASCHANLAGE AUS EDELSTAHL MIT LÖSEMITTELKREISLAUF UND INTEGRIERTER ABSAUGUNG, SIEBFORMATE BIS 3000 X 6000 MM

MANUAL SCREEN WASHING UNIT MADE OF STAINLESS STEEL WITH EXTRACTION AND SOLVENT RECIRCULATION, SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



COMBILITE 1100

PLATZSPARENDE KOMBINATION AUS VAKUUMKOPIER-RAHMEN, KOPIERLAMPE UND TROCKENSCHRANK, SIEBFORMATE BIS 1300 X 1400 MM

POWERFUL COMBINATION CONSISTING OF VACUUM FRAME, UV LIGHT SOURCE AND SCREEN DRYING CABINET, SCREEN SIZES UP TO 1300 X 1400 MM



ECOLITE 1100

PLATZSPARENDE KOMBINATION AUS VAKUUMKOPIER-RAHMEN, KOPIERLAMPE UND TROCKENSCHRANK, SIEBFORMATE BIS 2000 X 2500 MM, MIT UV-SCHUTZVORHANG

POWERFUL COMBINATION CONSISTING OF VACUUM FRAME, UV LIGHT SOURCE AND SCREEN DRYING CABINET, SCREEN SIZES UP TO 2000 X 2500 MM WITH UV PROTECTING CURTAIN



BOXLITE

PLATZSPARENDE KOMBINATION AUS VAKUUMKOPIERRAHMEN UND KOPIERLAMPE MIT AUTOMATISCHER UV-SCHUTZ-ROLLO TROCKEN-SCHRANK ALS ZUBEHÖR, SIEBGRÖSSE BIS 1000 X 1200 MM

SPACE SAVING COMBINATION CONSISTING OF VACUUM FRAME AND UV LIGHT SOURCE IN A SAFE TO OPERATE HOUSING WITH UV-SAFE AUTOMATIC FRONT SHUTTER, DRYING CABINET OPTIONAL, SCREEN SIZES UP TO 1000 X 1200 MM

LED-LITE



NEUENTWICKELTE UV-LED MIT MEHRFACHWELLENLÄNGEN VERMEIDEN DIE SEITHERIGEN NACHTEILE VON UV-LED-BELICHTERN MIT MONOCHROMATISCHEN UV-LED MIT NUR EINER WELLENLÄNGE

NEWLY DEVELOPED UV-LED WITH MULTIPLE WAVELENGTHS AVOID THE PREVIOUS DISADVANTAGES OF UV-LED EXPOSURE DEVICES WITH MONOCHROMATIC UV LEDS WITH ONLY ONE WAVELENGTH



BELICHTUNGSLAMPEN LED EXPOSURE LAMPS LED

MODERNE BELICHTUNGSLAMPE MIT STATIV, BELICHTUNGSCOMPUTER TOUCH, 0,5 / 1 / 2 UND 4 KW

STATE-OF-THE ART LIGHT SOURCE WITH TRIPOD, EXPOSURE COMPUTER TOUCH, 0,5 / 1 / 2 AND 4 KW

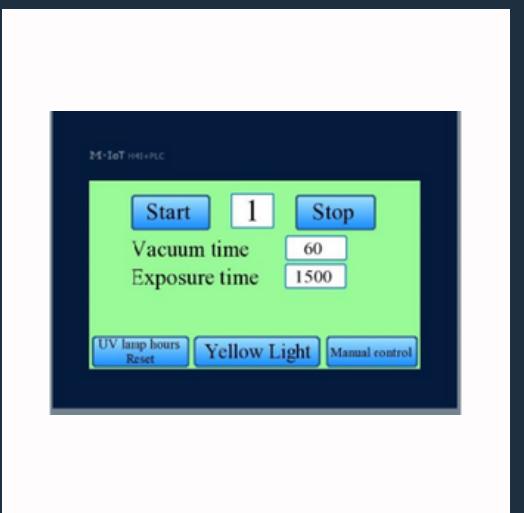


BELICHTUNGSLAMPEN EXPOSURE LAMPS

MODERNE BELICHTUNGSLAMPE MIT STATIV, BELICHTUNGSCOMPUTERTOUCH, UV-MESSUNG UND FOTOZELLE 3 ODER 5 KW

STATE-OF-THE ART LIGHT SOURCE WITH TRIPOD, EXPOSURE COMPUTER TOUCH, UV-MEASURING AND PHOTO CELL 3 OR 5 KW

TOUCH BELICHTUNGSCOMPUTER MIT FOTOCELLE TOUCH EXPOSURE COMPUTER WITH PHOTOCELL



NEUENTWICKELTER TOUCH BELICHTUNGSCOMPUTER MIT 20 SPEICHERBAREN PROGRAMMEN FÜR BELICHTUNGSABLÄUFE, AUCH ALS ERSATZ ÄLTERER BELICHTUNGSSTEUERUNGEN ERHÄLTLICH

NEWLY DEVELOPED TOUCH EXPOSURE COMPUTER WITH 20 STORABLE PROGRAMMES FOR EXPOSURE SEQUENCES, ALSO AVAILABLE AS A REPLACEMENT FOR OLDER EXPOSURE CONTROLS



VERTIKOP

BEGEHBARER VAKUUMKOPIERRAHMEN FÜR VERTIKALES RAHMENHANDLING

SIEBGRÖSSEN BIS 3000 X 6000 MM

VERTICAL VACUUM FRAME „WALK-IN“CONCEPT FOR VERTICAL SCREEN HANDLING

SCREEN SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



SIRI-KOP

KOPIERRAHMEN FÜR DIREKTE UND INDIREKTE KOPIE SIEBGRÖSSEN 900 X 1050 BIS 1650 X 2600 MM

VACUUM FRAME FOR DIRECT AND INDIRECT EXPOSURE SCREEN SIZES 900 X 1050 UP TO 1650 X 2600 MM



TROCKENSCHRANK 1100-H DRYING CABINET 1100-H

TROCKENSCHRANK MIT 5 SCHUBLÄDEN WARMLUFT-TROCKNER MIT ZULUFTFILTER
SIEBFORMATE BIS 1600 X 2200 MM
DRYING CABINET WITH 5 DRYING DRAWERS WARM AIR FAN WITH FILTRATION
SCREEN SIZES UP TO 1600 X 2200 MM



TROCKENSCHRANK 1100-V DRYING CABINET 1100-V

VERTIKALER TROCKENSCHRANK MIT 10 BELEGFÄCHERN
WARMLUFTTROCKNER MIT ZULUFTFILTER
SIEBFORMATE BIS 3000 X 6000 MM
VERTICAL DRYING CABINET WITH 10 DRYING RACKS
WARM AIR FAN WITH FILTRATION
SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



TROCKENSCHRANK CD-25 DRYING CABINET CD 25

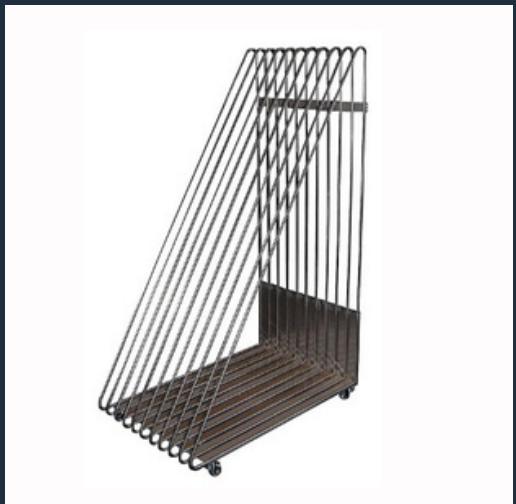
SPEZIAL TROCKENSCHRANK FÜR CD-RAHMEN MIT 25 BIS 200 BELEGFÄCHERN
WARMLUFTTROCKNER MIT ZULUFTFILTER
SPECIAL DRYING CABINET FOR CD FRAMES WITH 25 UP TO 200 DRYING SHELVES
WARM AIR FAN WITH FILTRATION



RAHMENBOY SCREENBOY

SIEBFAHRWAGEN IN UNTERSCHIEDLICHEN AUSFÜHRUNGEN

SCREEN CART IN DIFFERENT EXECUTIONS



RAHMENBOY SCREENBOY

AUCH IN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG 1.4301

ALSO MANUFACTURED FROM HIGH-GRADE STAINLESS STEEL
1.4301



AIRMASTER

ABSAUGHAUBE FÜR STAPELTROCKNER, AUCH NACHTRÄGLICH ZU MONTIEREN - ABLUFTANLAGE BAUSEITS

EXTRACTION HOOD FOR INSTALLATION ON EXISTING DRYING RACKS - EXTRACTION DELIVERED BY CUSTOMER



ENTWICKLUNGSANLAGE 1100 DELVELOPING UNIT 1100

ENTWICKELN, ENTFETten UND ENTSCHICHTEN
AUS UNEMPFINDLICHEM PPH - MIT LEUCHTWAND LED

SIEBGRÖSSEN BIS 3000 X 6000 MM

MODERN WASHOUT SYSTEM FOR DEVELOPING DEGREASING
AND RECLAIMING

MADE OF HEAVY-DUTY PPH - WITH BACKLIT WALL LED

SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



ENTWICKLUNGSANLAGE 1100 - VA DELVELOPING UNIT 1100 - VA

ENTWICKELN, ENTFETten UND ENTSCHICHTEN
AUS EDELSTAHL 1.4301

MIT NEUARTIGER LED-HINTERLEUCHTUNG

SIEBGRÖSSEN BIS 3000 X 6000 MM

MODERN WASHOUT SYSTEM FOR DEVELOPING DEGREASING
AND RECLAIMING

MADE OF HIGH-GRADE STAINLESS STEEL
WITH UNIQUE LED-BACKLIT WALL

SIZES UP TO 3000 X 6000 MM



ENTWICKLUNGSANLAGE 1100 CD DEVELOPING UNIT 1100 CD

ANLAGE ZUM ENTWICKELN, ENTFETten UND ENTSCHICHTEN
VON KLEINRAHMEN MASTERRAHMEN FÜR MEHR-
FACHBELADUNG

MIT LEUCHTWAND LED

BOOTH FOR DEVELOPING, DEGREASING AND RECLAIMING OF
SMALL SCREEN FRAMES

WITH MASTERFRAME FOR MULTIPLE LOADING

WITH BACKLIT WALL LED



ENTSCHICHTUNGSANLAGE ÖKO RECLAIMING SYSTEM ECO

UMWELTSCHONENDE ANLAGE ZUM ENTWICKELN, ENTFETten UND ENTSCHICHTEN MIT ABSCHIEDESYSTEM UND
OPTIONALER FRONTKLAPPE

ECOLOGICAL WASHOUT SYSTEM FOR DEVELOPING,
DEGREASING AND RECLAIMING INCL. WASTE WATER
TREATMENT PLANT AND FRONT ACCESS DOOR (OPTION)

UV-DURCHLAUFROCKNER UV-STAR² UV-BELTDRYER UV-STAR²



NEUE ENERGIESPARENDE KONSTRUKTION SERIENMÄSSIG MIT ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄTEN
WÄRMEREDUKTION DURCH OPTIONALES HEAT REDUCT-SYSTEM

BANDBREITEN VON 70-2000 MM - AUCH ALS 2-STRAHLIGE ANLAGE

NEW POWER-SAVING DESIGN WITH ELECTRONIC BALLAST (COMES AS STANDARD) HEAT REDUCTION BY OPTIONAL ALSO WITH 2 UV SETS

WORKING WIDTH FROM 70 - 2000 MM.



UV-LED DURCHLAUF-TROCKNER UV-LED BELT DRYER

NEUARTIGER DURCHLAUFTROCKNER MIT UV-LED TECHNIK
MOST RECENT TUNNEL DRYER WITH UV-LED TECHNOLOGY



UV-3D BOX

UNTERSCHIEDLICHE UV-HÄRTUNGSSYSTEME FÜR 3D-OBJEKTE

DIFFERENT UV-CURING SYSTEMS FOR 3D OBJECTS



UV-BRÜCKE UV-BRIDGE

HOCHMODERNE UV-BRÜCKE MIT OPTIMALER AUSLEGUNG
EXTREM WARTUNGSFREUNDLICH DURCH KOMPLETT
HERAUSZIEHBAREN REFLEKTOR EINSCHUB ZUM BRENNER-
WECHSEL

STATE-OF-THE-ART UV BRIDGE WITH OPTIMUM DESIGN
EXTREMELY EASY MAINTENANCE BY FULLY EXTRACTABLE
REFLECTOR SLITE FOR BULB EXCHANGE



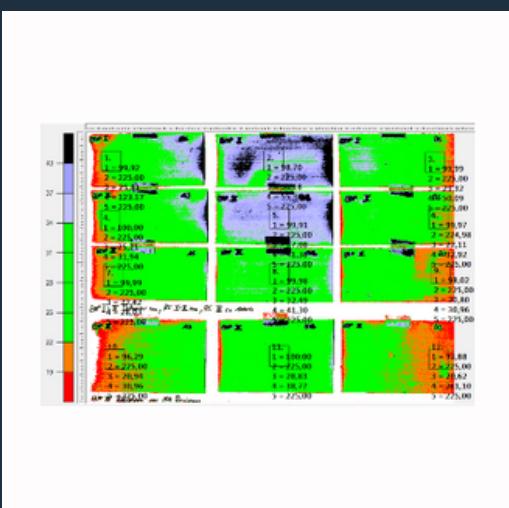
UV-INSPECT

MESSGERÄT ZUR ERMITTlung DER UV-LEISTUNG VON UV-
ANLAGEN!

LCD-ANZEIGE MIT MESSWERTAUSGABE IN MJ/CM²

ANALYZER FOR MEASURING THE UV-OUTPUT OF UV-CURING
DEVICES AND DRYERS

LCD-DISPLAY WITH MEASURED VALUE OUTPUT IN MJ/CM²



UV-CHECK

MESSFOLIEN ZUR ERMITTlung DER UV-LEISTUNG VON
UV-ANLAGEN Z. BSP. IN ROTATIVEN DRUCKMASCHINEN,
AUSWERTUNG ÜBER EINE SPEZIELLE SOFTWARE
MITTELS SCANNER.

MEASURING FOILS FOR DETERMINING THE UV OUTPUT OF
UV SYSTEMS, E.G. IN ROTARY PRINTING PRESSES,
ANALYSED USING SPECIAL SOFTWARE WITH A SCANNER.



UV-BRENNER SICHERHEITS-KIT UV-BULB SAFETY KIT

CHEMIEFREIES SYSTEM ZUR SICHEREN AUFNAHME DES FREIGESETZEN QUECKSILBER BEI GLASBRUCH EINES BRENNERS INKL. AUSFÜHLICHER ANLEITUNG

CHEMICAL-FREE SYSTEM FOR SECURE ABSORPTION OF THE RELEASED MERCURY FROM BROKEN BULBS. INCLUDES DETAILED INSTRUCTIONS



K-NIR DIE NEUE IR-TECHNOLOGY K-NIR THE NEW IR-TECHNOLOGY

K-NIR IST DIE NEUE IR-TROCKNUNGSTECHNIK FÜR SEKUNDENSCHNELLES FLASH HÄRTEN VON 2-K-SYSTEMEN

K-NIR IS THE NEW IR DRYING TECHNOLOGY FOR FLASH CURING OF 2-COMPONENT SYSTEMS WITHIN SECONDS





DRUCKTISCH 5000 PRO PRINT TABLE 5000 PRO

PARALLELABHEBENDER DRUCKTISCH MODERNSTER BAUART
FORMATE 700 X 1000 MM BIS 1200 X 3000 MM

STATE OF THE INDUSTRY MANUAL PRINTING SYSTEM
SIZES 700 X 1000 MM UP TO 1200 X 3000 MM



LEUCHTTISCH 1100 LIGHTTABLE

LEUCHTTISCH IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN BIS 2500 X 3500 MM MIT NEUARTIGER LED-TECHNOLOGIE

LIGHT TABLE, AVAILABLE IN DIFFERENT SIZES UP TO 2500 X 3500 MM WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



SIEBRETUSCHIERWAND SCREEN RETOUCHING WALL

SIEBRETUSCHEIRWANDH IN UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN
BIS 1500 X 1750 MM MIT NEUARTIGER LED-TECHNOLOGIE

SCREEN RETOUCHING WALL, AVAILABLE IN DIFFERENT SIZES
UP TO 1500 X 1750 MM WITH UNIQUE LED-TECHNOLOGY



SERVICE

UV-IR ERSATZSTRÄHLER FÜR UV-IR TROCKNER, BE-LICHTUNGSANLAGEN UND KOPIERLAMPEN ALLER HERSTELLER UND TYPEN!

UV-IR SPARE BULBS FOR UV-IR DRYER, EXPOSURE SYSTEMS AND LIGHT SOURCES OF ALL MANUFACTURER, TYPES AND MODELS!

UV-IR BRENNER

IN EINER MODERNEN, HOCHSPEZIALISIERTEN BRENN-ERFERTIGUNG LASSEN WIR UV-IR BRENNER FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN AUFGABEN FERTIGEN.

DIE HERSTELLUNG VON UV-IR BRENNERN, ALSO DEM "HERZSTÜCK" JEDER UV-IR ANLAGE, ERMÖGLICHT ES UNS AUF KUNDENBEDÜRFNISSE EINZUGEHEN UND PERFEKT ABGESTIMMTE UV-IR BRENNER FÜR JEDEN EINSATZZWECK ANZUBIETEN. DIESE TIEFEN KENNTNISSE DER UV-IR TECHNOLOGIE SIND ES AUCH, DIE UNS AUCH DIE KONSTRUKTION UND FERTIGUNG HERVORRAGENDER UV-IR ANLAGEN UND UV-IR TROCKNERN ERMÖGLICHEN

OUR UV-IR BULB

IN A MODERN, HIGHLY SPECIALISED BULB PRODUCTION FACILITY, WE MANUFACTURE UV-IR BULBS FOR A WIDE VARIETY OF TASKS.

THE PRODUCTION OF UV-IR BULBS (THE "HEART" OF ANY UV-IR SYSTEM) ALLOW US TO OFFER PERFECTLY MATCHED UV-IR BULBS TO THE CUSTOMER NEEDS FOR ANY PURPOSE. OUR DEEP UNDERSTANDING OF THE UV-IR TECHNOLOGY ENABLES US TO DESIGN AND MANUFACTURE EXCELLENT UV-IR SYSTEMS AND UV-IR DRYERS

UV-BRENNER FÜR DIGITALDRUCK-MASCHINEN

FÜR ALLE HERSTELLER UND ANLAGENTYPEN KÖNNEN WIR PASSENDE UV-ERSATZBRENNER ANBIETEN!



SEHR HÄUFIG SIND AUCH DIE REFLEKTOREN DER ENTSPRECHENDEN UV-EINSÄTZE BESCHÄDIGT ODER VERSCHMUTZT. DIESER KOMPLETTEN EINHEITEN WERDEN IN UNSEREM WERK ÜBERHOLT, D. H. DIE REFLEKTOREN WERDEN GEREINIGT ODER ERNEUERT UND DER NEUE BRENNER PERFEKT EINGEPASST. DADURCH WIRD DIE UV-EINHEIT IN EINEN NEUWERTIGEN ZUSTAND VERSETZT, ABER DEUTLICH GÜNSTIGER ALS BEI KAUF EINER NEUEN



UV-BULBS FOR DIGITAL PRINTING MACHINES

FOR ALL MODELS, TYPES AND MANUFACTURERS OF UV-SYSTEMS, WE CAN OFFER APPROPRIATE UV REPLACEMENT BULBS

VERY OFTEN, NOT ONLY THE BULBS NEEDS TO BE REPLACED BUT THE REFLECTORS OF THE CORRESPONDING UV- INSERTS ARE DAMAGED OR SOILED. THESE COMPLETE UNITS COULD BE OVERHAULED IN OUR FACTORY, WHICH MEANS THE REFLECTORS ARE CLEANED OR REPLACED AND THE NEW BULB FITTED PERFECTLY. THUS, THE UV UNIT PUT IN A NEW CONDITION, BUT MUCH CHEAPER THAN BUYING A NEW UNIT

**AUSFÜHRLICHE BERATUNG UND PLANUNG VERSTEHEN WIR ALS VERPFLICHTUNG!
DETAILED ADVICE AND PLANNING WE UNDERSTAND AS AN OBLIGATION!**