



KIWOCLEAN® EL

Produktauswahl
Product selection

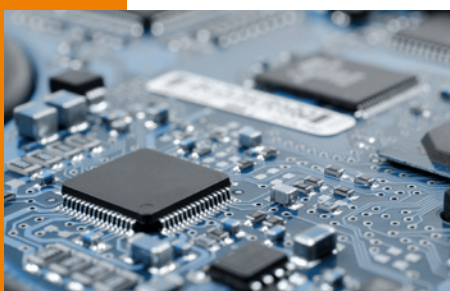


SMD Reinigung in Perfektion

- SMD-Schablonen
- Fehlgedruckte Leiterplatten
- Lötrahmen und Kondensatfallen
- Lötöfen / Lötanlagen
- Schablonen-Unterseiten im Schablonendrucker
- Baugruppen

Perfect SMD cleaning

- *SMD stencils*
- *Misprinted PCBs*
- *Soldering frames and condensate traps*
- *Soldering equipment*
- *Stencil undersides*
- *Board cleaners*



Produkteigenschaften im Überblick

Product characteristics overview

KIWOCLEAN EL 7600

Manuelle Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten, SMD-Klebstoffen, Sieb- und Lötrahmen; optimale Reinigungswirkung und gute Trocknung.

Manual cleaning of stencils, screen and carrier frames, misprinted circuit boards containing solder pastes, SMD adhesives; optimum cleaning effect with good drying properties.

KIWOCLEAN EL 7700

Unterseitenreinigung im Siebdrucker, manuelle und maschinelle Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten, SMD-Klebstoffen, Sieb- und Lötrahmen.

Specially developed for stencil-underside cleaning in the screenprinter. It can also be used for manual and automatic cleaning of stencils, screen and carrier frames and misprinted circuit boards containing solder pastes and SMD adhesives.

KIWOCLEAN EL 7750

Geruchsmilder Spezialreiniger; Unterseitenreinigung im Siebdrucker, manuelle und maschinelle Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten, SMD-Klebstoffen, Sieb- und Lötrahmen.

Low-odour; specially developed for stencil-underside cleaning in the screenprinter. It can also be used for manual and automatic cleaning of stencils, screen and carrier frames and misprinted circuit boards containing solder pastes and SMD adhesives.

KIWOCLEAN EL 8150

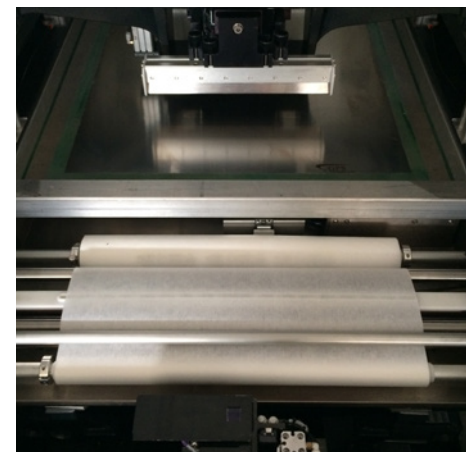
Wasserbasierter einphasiger Reiniger zur Unterseitenreinigung im Siebdrucker sowie zur manuellen Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten und SMD-Klebstoffen.

Water-based single-phase cleaner for stencil-underside cleaning in the screen printer and for manual cleaning of stencils, misprinted circuit boards containing solder paste and SMD adhesives.

KIWOCLEAN EL 8170

Schnell trocknender wasserbasierter einphasiger Reiniger zur Unterseitenreinigung im Siebdrucker sowie zur manuellen Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten und SMD-Klebstoffen.

Fast drying, water-based single-phase cleaner for stencil-underside cleaning in the screen printer and for manual cleaning of stencils, misprinted circuit boards containing solder paste and SMD adhesives.



KIWOCLEAN EL 8200

Wasserbasierter, ph-neutraler 2-Phasen-Reiniger zur manuellen und automatischen Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten und SMD-Klebstoffen.

Aqueous, ph-neutral 2-phase cleaner for manual and automatic cleaning of stencils and misprinted PCBs containing solder paste and SMD adhesives.

KIWOCLEAN EL 8600

Spezialreiniger zur Entfernung von SMD-Klebstoffen und Lotpasten in automatischen Waschanlagen.

Highly effective cleaner for removal of SMD adhesives and solder pastes in automatic cleaning equipment.

KIWOCLEAN EL 8800

Wasserbasierter, leicht alkalischer 2-Phasen-Reiniger zur manuellen und automatischen Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten und SMD-Klebstoffen.

Aqueous, slightly alkaline 2-phase-cleaner for manual and automatic cleaning of stencils and misprinted circuit boards containing solder pastes and SMD-adhesives.

KIWOCLEAN EL 8900

Leicht alkalisches Reinigungskonzentrat 1:3 zur manuellen und automatischen Reinigung von Schablonen, fehlgedruckten Leiterplatten mit Lotpasten und SMD-Klebstoffen.

Slightly alkaline cleaning concentrate 1:3 for manual and automatic cleaning of stencils and misprinted circuit boards containing solder pastes and adhesives.

KIWOCLEAN EL 9100 MC

Wasserbasierender, alkalischer Reflowlötanlagen-Reiniger. In der praktischen Sprühflasche zur Reinigung/Wartung aller mit Flußmittel verschmutzten Maschinen und Kleinteile.

Water-based, alkaline cleaner for reflow soldering installations. Supplied in a convenient spray bottle, it is suitable for cleaning/maintenance of machines and small parts contaminated with flux.

KIWOCLEAN EL 9230 MC

Geruchsarmer Wartungsreiniger für die effektive Reinigung von Kondensatfallen, Lötrahmen und Ofenteilen.

Low-odour maintenance cleaner for efficient cleaning of condensate traps, solder frames and oven parts.



© AF Industries GmbH



KIWO StencilGuard EL

Schnellvernetzende Schablonenbeschichtung zur Minimierung störender Verschleppung von Lotpaste oder SMD-Klebstoffen auf der Schablonenunterseite. Sehr hohe Beständigkeit im Druck - und Reinigungsprozess.

Fast crosslinking stencil coating to minimize disruptive solder paste or SMD adhesives under stencil. Very high resistance in the print and cleaning process.



KIWO CleanWipes EL 7660

Fussel freie, lösemittelgetränkte Reinigungstücher in der praktischen KIWO CleanBox. Reinigt Fehldrucke, Schablonen, Rakel, Werkzeuge und Maschinenteile von SMD-Klebstoffen, Lotpasten, Lötstopplacken usw. Gute Lösekraft, langsam trocknend.

Lint-free, solvent-soaked cloths in the practical KIWO CLEANBOX. Cleans misprints, stencils, squeegees, tools and machinery parts of SMD adhesives, solder paste, solder masks etc. Good solvent power, slow-drying.



KIWO CleanWipes EL 7860 IPA

Fussel freie, lösemittelgetränkte Reinigungstücher in der praktischen KIWO CleanBox. Reinigt Arbeitstische, Maschinenteile, Schablonen und Werkzeuge schnell und rückstandsfrei von Pasten, Klebstoffen und anderen Verschmutzungen. Schnelle Trocknung.

Lint-free, solvent-soaked cloths in the practical KIWO CLEANBOX. Cleans work tables, machine parts, templates and tools quickly and residue-free pastes, adhesives and other contaminants. Fast drying.



KIWO CleanWipes EL 7960 UNI

Fussel freie, lösemittelgetränkte Reinigungstücher in der praktischen KIWO CleanBox. Entfernt unterschiedlichste Verschmutzungen von empfindlichen Metall- und Kunststoffoberflächen. Milder Reiniger mit guter Trocknung.

Lint-free, solvent-soaked cloths in the practical KIWO CLEANBOX. Removes a wide variety of contaminants from sensitive metal and plastic surfaces. Mild cleaners that dry well.

KIWO CleanWipes EL 8160

Fussel freie, lösemittelgetränkte Reinigungstücher in der praktischen KIWO CleanBox. Entfernt Druckpasten von Schablonen, Fehldrucken, Rakeln und Werkzeugen mit 1-phasigem wasserbasierendem Medium. Angenehmer Geruch.

Lint-free, solvent-soaked cloths in the practical KIWO CLEANBOX. Removes printing pastes from stencils, misprints, squeegees and tools with 1-phase water-based medium. Pleasant odor.



Produktname Product name	Flammpunkt Flashpoint	Kennzeichnung Hazard label	Lotpasten Solder pastes	SMD-Klebstoffe SMD adhesives	SMD-Schablonen SMD stencils	Fehldrucke Misprints	Löttrahmen, Öfen Carrier, soldering units	Kondensatfallen Condensate traps	Unterseitenreinigung Stencil underside cleaning	Anwendungstemperatur* Application temperature*
KIWOCLEAN EL 7600	50 °C		●	●	●	●				RT
KIWOCLEAN EL 7700	62 °C	Xi	●	●	●	●			●	RT
KIWOCLEAN EL 7750	62 °C		●	●	●	●			●	RT
KIWOCLEAN EL 8150			●	●	●	●			●	RT
KIWOCLEAN EL 8170			●	●	●	●			●	RT
KIWOCLEAN EL 8200			●	●	●	●				RT
KIWOCLEAN EL 8600	100 °C	Xi	●	●	●	●				RT
KIWOCLEAN EL 8800			●	●	●	●				RT
KIWOCLEAN EL 8900	88 °C		●	●	●	●				RT
KIWOCLEAN EL 9100 MC							●	●		RT
KIWOCLEAN EL 9230 MC							●	●		RT
KIWO StencilGuard EL	14 °C	F / Xi								RT
KIWO CleanWipes EL 7660	50 °C		●	●	●	●				RT
KIWO CleanWipes EL 7860 IPA	20 °C	Xi	●	●	●	●				RT
KIWO CleanWipes EL 7960 UNI	20 °C	Xi	●	●	●	●				RT
KIWO CleanWipes EL 8160			●	●	●	●				RT

* (RT = Raumtemperatur)
* (RT = Room temperature)

Die Tabelle gibt einen Überblick über die häufigsten Anwendungsgebiete. Sie stellt keine Produktempfehlung dar und entbindet nicht von der Notwendigkeit im Einzelfall die Eignung durch Versuche zu prüfen.

The chart shows an overview of the most common application fields. It is not a product recommendation and should not cancel the necessity of testing its suitability in customer own trials.



Interessiert? Interested?

Um mehr über KIWO und unser Produktsortiment zu erfahren, besuchen Sie unsere Website unter www.kiwo.de oder kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail. Sie erreichen unsere Zentrale unter der Nummer +49 6222 578-0. Unsere Mitarbeiter werden Sie dann gerne direkt mit Ihrem Fachberater verbinden.

To find out more about KIWO and our range of products, please visit our website www.kiwo.de or contact us by phone or email. You can reach our switchboard by dialling +49 6222 5780. Our operators will connect you directly to our expert advisors.

Kontakt Contact

KIWO · Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Germany

Phone +49 6222 578-0
Fax +49 6222 578-100

electronics@kiwo.de

KIWO
ONLINE



www.kiwo.de