

Produkt Product name	Kategorie category	Na vodní bázi Water-based	Bod vzplanutí Flashpoint	Pájecí pasty Solder pastes	SMD lepidla SMD adhesives	SMD pece a jejich součásti SMD soldering units / oven parts	Odlučovače kondenzátu- Condensate traps	Ruční aplikace Manual	Sprejové myčky Spray-in-air	Ultrazvukové myčky Ultrasonic	Myčky s vodním tlakem Spray-under-immersion
-------------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------	--	--	--------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--

Čištění šablon v sítotisku
Stencil-underside cleaner / Printer

KIWOCLEAN EL 8150	X			●●	●			●●			
KIWOCLEAN EL 8170	X	61 °C		●●	●			●●			
KIWOCLEAN EL 7700		62 °C		●●	●●			●●	●●	●	
KIWOCLEAN EL 7750		62 °C		●●	●●			●●	●●	●	

Čištění šablon v myčkách
Stencil cleaner

KIWOCLEAN EL 7600		50 °C		●●	●●			●●	●●		
KIWOCLEAN EL 8200	X			●●	●			●●	●●	●	
KIWOCLEAN EL 8600		>100 °C		●●	●●			●●	●●	●	
KIWOCLEAN EL 8800	X			●●	●			●●	●●	●	
KIWOCLEAN EL 8900 (1:3)	X	88 °C		●●	●				●●	●	

Údržbová čisticidla SMD pecí
Maintenance cleaner

KIWOCLEAN EL 9100 MC	X					●●	●	●●			
KIWOCLEAN EL 9230 MC	X					●●	●●	●●	●●	●●	●●

Čisticí ubrousky
Cloths

KIWO CleanWipes EL 7660		50 °C		●●	●●			●●			
KIWO CleanWipes EL 7860 IPA		20 °C		●	●			●●			
KIWO CleanWipes EL 8160	X			●●	●			●●			

Tabulka ukazuje přehled nejčastějších aplikačních oblastí. Neslouží jako návod k použití a produkty by vždy měly být testovány v podmínkách jednotlivých procesů.

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.

Zastoupení v ČR a SR



INTERCONTI Ing. Tomáš Bravený s.r.o.
Ulrychova 54, 624 00 Brno
Kancelář a sklad: Výstaviště 1
budova H-105 (9. brána), CZ-647 00 Brno

Phone +420 541 222 637

info@interconti.cz
www.interconti.cz

**Zaujaly Vás produkty firmy KIWO?
Interested?**

Níže naleznete kontaktní údaje, kde se můžete dozvědět více podrobností, popř. nás kontaktujte, rádi Vám pomůžeme s technickým řešením Vašich projektů a zodpovíme Vaše dotazy.

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 578-0. Our operators will connect you directly to our expert advisors.

**Výrobce
Contact**

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

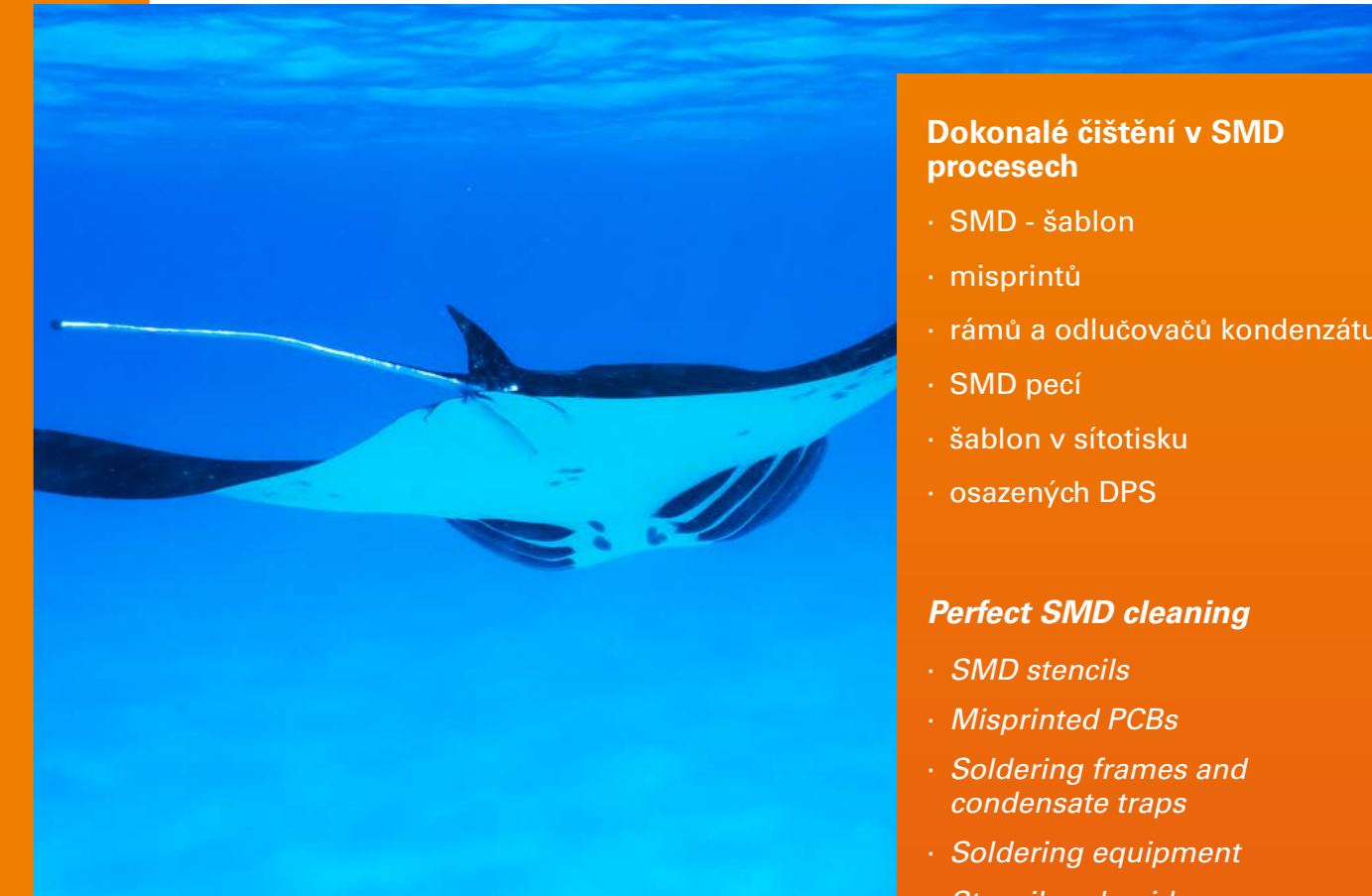
Phone +49 6222 578-0
Fax +49 6222 578-100

electronics@kiwo.de



KIWOCLEAN® EL

Katalog produktů
Product selection



Dokonalé čištění v SMD procesech

- SMD - šablon
- misprintů
- rámu a odlučovačů kondenzátu
- SMD pecí
- šablon v sítotisku
- osazených DPS

Perfect SMD cleaning

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



www.kiwo.de



Přehled vlastností jednotlivých produktů *Product characteristics overview*

KIWOCLEAN EL 7600

Pro ruční čištění šablon, ráků a misprintů od pájecích past a SMD lepidel. Optimální čistící účinek a dobré schnutí.

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

Organické čisticí pro použití v sitotisku, ruční či strojová aplikace. Čištění šablon, ráků a misprintů od past, SMD lepidel.

Specially developed for stencil-underside cleaning in the screen printer. 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

Speciální čisticí určené pro čištění šablon od pájecích past a SMD-lepidel při sitotisku. Na bázi rozpouštědla, mírný zápach, vysoký účinek, rychlé schnutí. Vhodné pro manuální i strojový způsob čištění.

Low-odour; specially developed for stencil-underside cleaning in the screen printer. 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

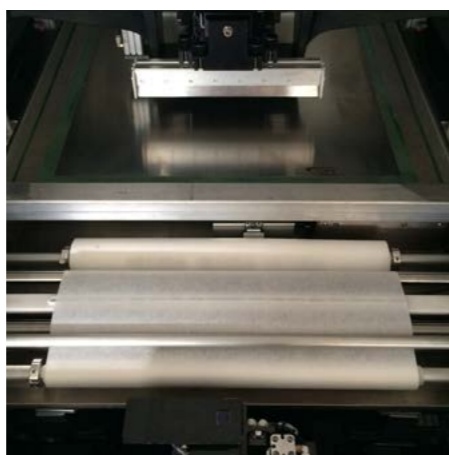
Jednofázové čisticí na vodní bázi pro použití v sitotisku, stejně tak jako pro ruční čištění šablon, misprintů od pájecích past a SMD lepidel.

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

Rychleschnoucí čisticí na vodní bázi určené pro čištění šablon v sitotisku. Lze použít také pro ruční čištění šablon, misprintů od pájecích past a SMD-lepidel.

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

Dvoufázové čisticí na vodní bázi, ph-neutrální, k ručnímu či strojovému čištění šablon, misprintů od pájecích past a SMD lepidel.

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

Speciální čisticí pro odstranění SMD lepidel a pájecích past. Vhodné pro automatické myčky.

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

KIWOCLEAN EL 8800

Dvoufázové čisticí na vodní bázi, lehce alkalické. Pro čištění šablon a misprintů od pájecích past a SMD lepidel.

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 (1:3)

Lehce alkalické čisticí v koncentrátu (1:3). Pro čištění šablon a misprintů od pájecích past a SMD lepidel. Vhodné pro manuální i strojový způsob čištění.

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

Alkalické čisticí na vodní bázi vhodné pro údržbové čištění reflow pecí, všech jejich součástí a nástrojů znečištěných od tavidla. V praktickém balení s rozprašovačem.

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

Čisticí vhodné pro efektivní čištění odlučovačů kondenzátů, pájecích ráků a všech znečištěných částí pecí.

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



© AF Industries GmbH



KIWO StencilGuard EL

Speciální ochranná vrstva na šablony, která minimalizuje nežádoucí rozšiřování pájecích past a SMD lepidel na spodní straně šablony. Vysoká odolnost v tlaku a čisticím procesu.

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

Čisticí ubrousky, speciální tkanina nezanechávající vlákna napuštěná rozpouštědlem pro vysoký čistící účinek. Vhodné pro čištění šablon, misprintů, stěrek, nástrojů a částí strojů od SMD lepidel, pájecích past, aj. Pomalejší schnutí. V praktickém balení KIWO CleanBox pro jednoduchou manipulaci bez vysychání.

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

Čisticí ubrousky, speciální tkanina nezanechávající vlákna napuštěná směsí izopropylu a deionizované vody, k univerzálnímu a rychlému čištění v SMD-výrobě (šablony, misprinty, pracovní stoly, díly, nářadí), rychle schnoucí. V praktickém balení KIWO CleanBox pro jednoduchou manipulaci bez vysychání.

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 8160

Čisticí ubrousky, speciální tkanina nezanechávající vlákna, s jednofázovým čisticím prostředkem na vodní bázi. Odstraňuje potiskovou pastu ze šablon, misprintů, stěrek a nástrojů. V praktickém balení KIWO CleanBox pro jednoduchou manipulaci bez vysychání.

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.

