

Справочник по продукции



Введение



Наша компания специализируется на поставке и внедрении упаковочного, печатного и контрольно-измерительного оборудования, расходных и сопутствующих материалов.

Наша миссия: обеспечить предприятия самой лучшей продукцией.

Наша цель: обеспечить всех наших заказчиков качественной продукцией и совместными усилиями добиться максимальной рентабельности.

1	Ракеля для машин глубокой и флексографической печати	6
2	Термостойкие пленки и покрытия	7-8
I	Тефлоновая лента	
II	Тефлоновое полотно	
III	Стеклоткань с силиконовым покрытием	
3	Продукция компании Mitsubishi Electric (Япония)	9
4	Маркеры для определения поверхностного натяжения	10
5	Промышленные устройства для снятия статического заряда	11
6	Штампы вырубные пневматические	12

7	Магнитные валики для перемешивания краски	13
8	Устройства контроля и измерения вязкости	14-16
I	Автоматический контроллер вязкости	
II	Чашечный вискозиметр	
III	Цифровой вискозиметр	
9	Пневматические мембранные насосы	17
10	Пневматические машины для перемешивания и распыления краски	18
11	Стробоскопы и фотоэлектрические датчики	19
12	Кабели для систем трафаретной печати и галогенные лампы	20

13	Устройства проверки и анализа цвета	21-23
I	Цветовая карта USA Pantone	
II	Портативный колориметр	
III	Камера цветового анализа	
14	Контрольно-измерительные приборы	24-25
I	Толщиномеры и микрометры	
II	Оптический увеличители и гигротермографы	
15	Скребок для определения степени перетира краски и гриндометр	26
16	Устройство для получения контрольного изображения и пробопечатное устройство	27
17	Абразивная ткань POLINET (Япония)	28
18	Щетки и очистители для печатных цилиндров	29

Ракели для машин глубокой и флексографической печати



AARON
MANUFACTURER OF ROLLERS

Daetwyler
ROLLERS FOR THE PRINTING INDUSTRY

SWED/CUT

AKEBOOSE

Марка	Модель	Технические данные
MDC (Швейцария)	Standard (углеродистая сталь, стандарт)	10/20/30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т) 40/50/60 мм (Ш) x 0,2 мм (Т)
	Longlife (керамическое покрытие, долговечное)	10/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	Bluestar	50 мм (Ш) x 0,15/1,7 мм (Т) 50 мм (Ш) x 0,2 /2,7 мм (Т)
SWEDCUT (Швеция)	350# (углеродистая сталь)	20/35/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т) 30/60 мм (Ш) x 0,2 мм (Т)
	550# (нержавеющая сталь)	30/35/40/50 мм (Ш) x 0,15 мм (Т) 35/40/60 мм (Ш) x 0,2 мм (Т)
	750# (долговечное покрытие)	10/40/50 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
ARRON (Германия)	200# (белая сажа)	30/35/40/50/60 (Ш) x 0,15 мм (Т) 40/50/60 мм (Ш)x 0,2 мм (Т)
	250# (стальное покрытие)	30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	300# (белая сажа)	30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	500# (белая сажа)	10/30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	550# (покрытие)	30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	Круглый нож/разделитель	32—60 (Ш) x 0,15—0,5 мм (Т)
АКЕ (Швеция)	Комбинированный ракедь	10 мм (Ш) x 0,102/0,076 мм (Т)
	Опорный нож (углеродистая сталь)	8 мм (Ш) x 0,152 мм x 125 м 8,5 мм (Ш) x 0,152 мм x 125 м
	Опорный нож (нержавеющая сталь)	
	Складной нож	30—60 мм (Ш)

Термостойкая клейкая лента



Марка	Модель	Технические данные
NITTO DENKO (Япония)	923S	0,10 мм (Т) x 38/50 мм (Ш) x Д33 м
	903UL	0,08 мм (Т) x 13/15/19/25/38/50/300 мм (Ш) x 10 м (Д)
	903UL	0,18 мм (Т) x 18/19/300 мм (Ш) x 10 м (Д)
	903UL	0,13 мм (Т) x 19 мм (Ш) x 10 м (Д)
	973UL-S	0,13 мм (Т) x 13/19/25/38/50/300/600 мм (Ш) x 10 м (Д)
	970-2UL	0,07 мм (Т) x 650 мм (Ш) x 10 м (Д)
3M (США)	CIP36	0,13 мм (Т) x 13/19/25/38/50 мм (Ш) x 10 м (Д)
TACONIC (Корея)	6095-03HCG	0,13 мм (Т) x 9/25/50/100/120/150 мм (Ш) x 10 м (Д)

Применение

- Защита компонентов, находящихся под действием высокой температуры.
- Уплотнение компонентов, находящихся под действием высокой температуры.
- Электрическая изоляция компонентов, находящихся под действием высокой температуры.

Термостойкое тефлоновое полотно и силиконовые листы



Применение

Тефлоновое полотно и силиконовые листы используются в прокладочных материалах в качестве термостойкого покрытия, например для внутренних поверхностей микроволновых печей, духовых шкафов, сушильных камер, а также в качестве покрытий компонентов пакетоделательных машин, укупорочных машин, запаивающих машин, электронных компонентов, текстильных материалов и прочих компонентов, подвергающихся воздействию высоких температур.

Марка	Технические данные
Тефлоновое полотно (не клейкое)	0,12/0,13/0,15/0,16/0,18/0,25 мм (Т) x 1 050/1 080 мм (Ш), 20 кг/рулон
Тефлоновое полотно (клейкое)	0,13/0,15/0,18/0,25 мм (Т) x 1 000 мм (Ш), 50 м ² /рулон
Силиконовые листы	2—8 мм (Т) x 1 000 мм (Ш)

Продукция компании Mitsubishi Electric (Япония)



Компонент	Модель
Электромагнитные порошковые муфты	ZKB-XN (ZKB-1.2XN, ZKB-2.5XN, ZKB-5XN, ZKB-10XN, ZKB-20XN, ZKB-40XN)
	ZA-Y (ZA-0.6Y, ZA-1.2YI, ZA-2.5YI, ZA-5YI, ZA-10YI, ZA-20YI, ZA-40Y)
	ZKB-WN (ZKB-2.5WN, ZKB-5WN)
	ZX-YS (ZX-2.5YS, ZX-5YS, ZX-10YS)
	ZX-YN (ZX-0.3YN-24, ZX-0.3YN-80, ZX-0.6YN-24, ZX-0.6YN-80, ZX-1.2YN-24, ZX-1.2YN-80)
Тормозные муфты	ZA-A1 (ZA-0.6A1, ZA-1.2A1, ZA-2.5A1, ZA-5A1, ZA-10A1, ZA-20A1)
	ZKB-BN (ZKB-1.2BN, ZKB-2.5BN, ZKB-5BN, ZKB-10BN, ZKB-20BN, ZKB-40BN)
	ZKB-AN (ZKB-0.06AN, ZKB-0.3AN, ZKB-0.6AN)
Контроллер и измеритель натяжения	(LD-30FTA, LE-30CTA, LE-50PAU, LM-10PD, LE-40MTA-E)
Датчик натяжения, тензодатчик	LX-TD (LX-005TD, LX-015TD, LX-030TD, LX-050TD, LX-100TD, LX-200TD, LX-015TD-928)

Маркер для определения поверхностного натяжения



Марка: ACCU DYNE

Страна-производитель: США

Модели маркера: 38, 40, 42, 44 дин/см.

Модельный ряд маркеров: 31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 69, 71 дин/см.

Цвет краски: сине-зеленый.

Применение

Маркеры предназначены для точного измерения поверхностного натяжения полимерной пленки в динах на сантиметр. Применение данного маркера позволяет пользователю понять, подходит ли конкретная пленка для нанесения печати или ламинации, что позволяет значительно улучшить качество изделий и уменьшить количество отходов и или временных затрат, возникающих при использовании неподходящего материала.

Особенности

Герметичное покрытие маркеров обеспечивает длительный срок их службы, защищает от загрязнений, не содержит канцерогенных веществ и соответствует международным стандартам здравоохранения. Маркер окрашивает поверхность в сине-зеленый цвет, прост в использовании, характеризуется высокой индикаторной точностью, экономично расходует краску.

Действие

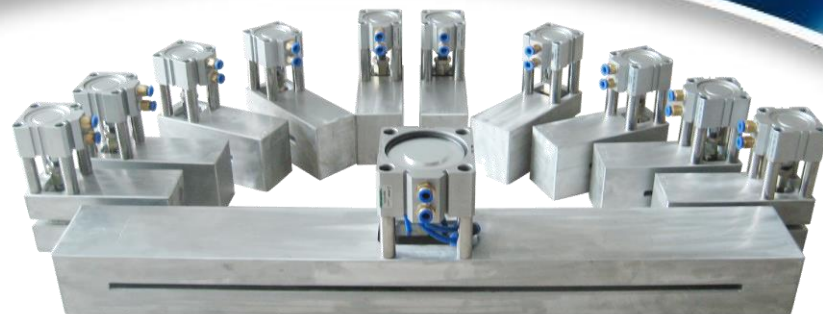
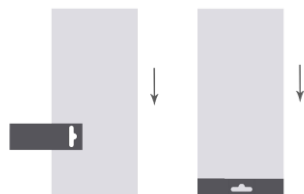
Измерение поверхностного натяжения мокрого слоя пленки.

Промышленное оборудование для снятия статического заряда

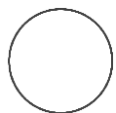


Продукт	Вид	Описание	Применение
Антистатическая щетка	Обычное углеволокно	1. Размеры. Высота 50 мм (щетка 20 мм, подставка 30 мм); Длина щетки и подставки может делаться под заказ. 2. Сопротивление углеволокна с повышенной проводимостью в 10 раз ниже сопротивления обычного углеволокна.	Широко используется для снятия статического заряда в печатном, упаковочном, текстильном оборудовании и др.
	Углеволокно с повышенной проводимостью		
Антистатическая ионизирующая планка	Пневматическое действие	1. Формирует воздушный поток, содержащий положительные и отрицательные ионы для нейтрализации статического разряда на поверхности объекта. 2. Длина: 30—3 000 мм (может делаться под заказ). 3. Предназначена для работы с трансформатором напряжением 7,0-16 kV	
Антистатическая ионизирующая воздуходувка	SL-001 (один вентилятор) SL-002 (два вентилятора) SL-003 (три вентилятора)	Предназначена для снятия статического заряда в большем диапазоне.	
Измеритель напряженности электрического поля	MTP-10	Предназначен для бесконтактного измерения напряженности электрического поля на поверхности объекта.	Измерение напряженности электрического поля на поверхности изделия.

Штампы вырубные пневматические



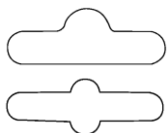
Обеспечивает пробивку отверстий стандартной и нестандартной формы.



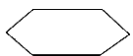
Круглое отверстие: $\varnothing 2—18$ мм и др.



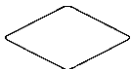
Вырубная ручка: $50 \times 2—80 \times 20$ мм, и др.



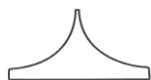
Отверстие «бабочка»: $25 \times 6 \times 9$ мм, $30 \times 6 \times 9$ мм, $20 \times 5 \times 10$ мм, $30 \times 6 \times 12$ мм, $32 \times 6 \times 12$ мм, $35 \times 4 \times 9$ мм, $35 \times 4 \times 9$ мм и др.



Отверстие «быстрое вскрытие»: 4×2 мм, 5×2 мм и др.



Отверстие со скругленными углами: 19×9 мм.



Отверстие произвольной формы: овальное, треугольное, прямоугольное, ступенчатое, в виде нескольких отверстий, и др.

Магнитный валик для перемешивания краски

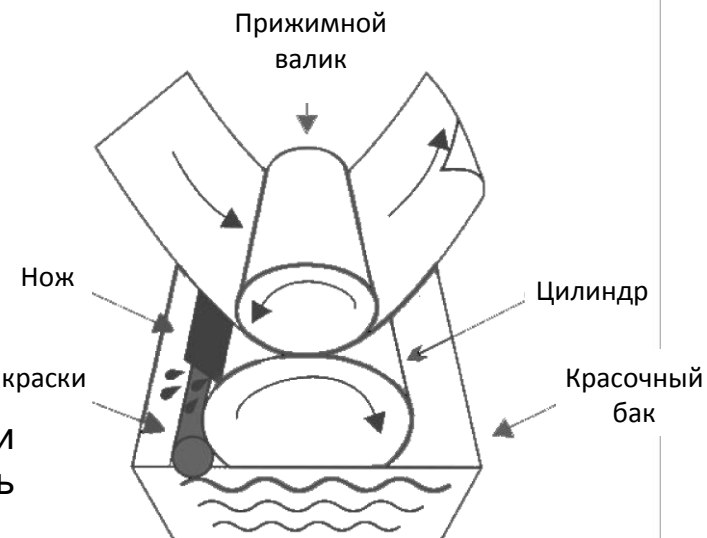


Принцип действия валика для перемешивания краски

Поместите подающий вал в красочный бак. При вращении цилиндра магнитные силы заставляют вращаться подающий вал в обратном направлении. При этом краска также будет двигаться в обратную сторону и хорошо перемешиваться.

Особенности

1. Предотвращение налипания краски.
2. Захват металлических частиц, появляющихся при трении подающего валика, очистка краски от этих частиц, легкость очистки самого валика.
3. Удаление пузырьков воздуха из краски, улучшение качества печати, уменьшение количества отходов, появляющихся в процессе печатного технологического процесса.
4. Резиновые кольца на концах подающего валика предохраняют цилиндр от повреждений и обеспечивают продолжительный срок службы цилиндра.



Чашечный вискозиметр



Устройство	Марка	Модель	Диафрагма	Диапазон измерения	Объем чаши	Материал
Чашечный вискозиметр	AARON (Германия)	2#, 3#, 4#	2, 3, 4 мм	2# (до 70 сСт) 3# (20—250 сСт) 4# (80—700 сСт)	44 мл	Нержавеющая сталь
	TOYO (Япония)	2#, 3#, 4#	2, 3, 4 мм	2# (до 70 сСт) 3# (20—250 сСт) 4# (80—700 сСт)	44 мл	Нержавеющая сталь
	Sheen (Англия)	405/1405/240 5/3405/4405/5	1,93 мм 2,69 мм 3,86 мм 4,39 мм 5,41 мм	1# (50—60 сСт) 2# (20—250 сСт) 3# (100—800 сСт) 4# (200—1 200 сСт) 5# (400—1 800 сСт)	44 мл	Нержавеющая сталь
	Iwata (Япония)	NK-2	∅ 3,81±0,05 мм	10—60 Ст	50 мл	Медно-никелевый сплав
	DIN (Китай)	127/2	∅ 4±0,02 мм	96—683 сСт	100 мл	Корпус чаши: алюминиевый сплав. Диафрагма: чаша из нержавеющей стали.

Цифровой вискозиметр



Устройство	Модель	Технические параметры	Применение
Вискозиметр Krebs Stormer	184	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения 40,2—141,0 единиц Кребса. 2. Частота вращения ротора: 200 об/мин. 3. Точность: $\pm 1,5$ % полной шкалы. 4. Повторяемость показаний: ± 1 % полной шкалы. 	Вискозиметр модели 186 предназначен для измерения вязкости краски и прочих веществ в единицах Кребса.
	186 (с интерфейсом RS-232 для соединения с принтером)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения 40,2—141,0 единиц Кребса. 2. Частота вращения ротора: 200 об/мин. 3. Точность: ± 2 % полной шкалы. 4. Повторяемость показаний: ± 1 % полной шкалы. 	
Цифровой ротационный вискозиметр	BGD152/1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 10—1 000 000 (105) мПз. 2. Скорость вращения: 6/12/30/60 об/мин. 	Предназначен для измерения сопротивления жидкой вязкой среды и абсолютной вязкости. Широко применяется в нефтехимической, лакокрасочной, пищевой, фармацевтической, косметической и прочих отраслях промышленности, а также в лабораторном оборудовании.
	BGD152/2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 10—2,000,000 (106) мПз. 2. Скорость вращения: 0,3/0,6/1,5/36/12/30/60 об/мин. 	
	BGD155/1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения 10—6 000 000 мПз. 2. Скорость вращения: 1—60 об/мин (с плавным регулированием скорости). 	
	BGD155/2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения 10—6 000 000 мПз. 2. Скорость вращения: 0,1—99,9 об/мин (с плавным регулированием скорости). 	
Ротационный вискозиметр	BGD155/3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения 100—80 000 000 мПз. 2. Скорость вращения: 0,1—99,9 об/мин (с плавным регулированием скорости). 	
	NDJ-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 10—1 000 000 (105) мПз. 2. Скорость вращения: 6/12/30/60 об/мин. 	
	NDJ-4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 10—2 000 000 (106) мПз. 2. Скорость вращения: 0,3/0,6/1,5/3/6/12/30/60 об/мин. 	

Автоматический контроллер вязкости



Контроль вязкости

1. Ротационная глубокая печать и флексопечать. Печать на пищевой упаковке и пластиковых пакетах, печать на бумаге из ПВХ с отделкой под ситец и прочие виды печати на пластиковой упаковке.
2. Ламинирование. Ламинирование пищевой пластиковой упаковки и бумаги, обрезаживание.
3. Нанесение покрытий. Нанесение покрытий на банковские карточки, негативы, фотопленку, полароидную пленку, наружные поверхности автомобилей и прочие виды грунтовых покрытий.
4. Другие варианты применения. Все виды промышленных операций, требующие определения вязкости жидких сред.

Технические данные

ТД/модель	-10#	-15#	-20#
Объем подаваемой жидкости	3,9 л/мин	8,8 л/мин	19 л/мин
Размеры	760*350*280 мм	760*350*280 мм	780*380*300 мм
Приемный шланг	11*8 мм*2 м	14*10 мм*2,3 м	25*19 мм*2,5 м
Подающий шланг	10*6,5 мм*2 м	11*8 мм*2,3 м	25*16 мм*2,5 м
Расход воздуха	40 л/мин	90 л/мин	160 л/мин
Диапазон управления	№.3:13—30 Ст	№.3:13—30 Ст /№.4:13—50 Ст	№.4:13-50s
Точность управления	0,5 Ст	0,5 Ст	0,5 Ст
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	19 кг	21 кг	25 кг
Рабочее давление	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа
Рабочее напряжение	220 В	220 В	220 В
Макс.объем вспом. бака	20 л	40 л	80 л



Пневматический мембранный насос



Применение

Применяется для в системах подачи жидкостей в оборудовании печати красками на водной основе, глубокой печати, флексопечати, ламинирования, а также в системах перекачки сыпучих тел и легковоспламеняющихся жидкостей.

Технические данные

Параметры/Модель	BM L-5	BM L-10	BM L-15	BM L-20	BM L-25	BM L-50	BM L-80
Максимальный расход	10 л/мин	15 л/мин	35 л/мин	54 л/мин	160 л/мин	617 л/мин	878 л/мин
Высота всасывания	2 м	5 м	7 м	7 м	7 м	9 м	9 м
Высота подъема	4 м	60 м	70 м	70 м	70 м	70 м	70 м
Макс. выходное давление	0,5 МПа	0,7 МПа	0,7 МПа	0,7 МПа	0,7 МПа	0,8 МПа	0,8 МПа
Наибольший размер твердых частиц	2 мм	2 мм	2 мм	3 мм	3 мм	6 мм	9 мм
Диапазон давлений подачи воздуха	0,2—0,5 МПа	0,2—0,7 МПа	0,2—0,7 МПа	0,2—0,7 МПа	0,2—0,7 МПа	0,2—0,8 МПа	0,2—0,8 МПа
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Материал диафрагмы	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ	Хлорбутадиен-каучук / САНТОПРЕН	
Номинальный диаметр отверстия	1/4 дюйма (6,35 мм)	3/8 дюйма (9,525 мм)	1/2 дюйма (12,70 мм)	3/4 дюйма (19,05 мм)	1 дюйма(25,4 мм)	2 дюйма (50,80 мм)	3 дюйма (76,20 мм)
Масса	1,8 кг	3,5 кг	4,5 кг	6 кг	14 кг	33 кг	55 кг

Пневматическая машина для перемешивания и распыления краски



Модель	Описание				Применение
EA230 Пневматический смеситель с ручным подъемом	<p>Электродвигатель: ЕМН010 (в зависимости от вязкости и объема). Номинальная мощность: 0,1 л.с. (в зависимости от вязкости и объема). Номинальное давление воздуха: 0,6 МПа. Номинальная скорость: 0—1 100 об/мин (может быть регулируемой). Номинальный крутящий момент: 0,64 Н·м. Номинальный расход воздуха: 180 л/мин. Лопатка: А—S (в зависимости от вязкости и объема). Масса двигателя: 1,8 кг.</p>				<p>Перемешивание красок, масел, смол, асфальта, патоки, жидких лекарственных препаратов, машинного масла, красителей и других материалов.</p>
HBGD740/1 Высокоскоростные распылительные машины	Информация для заказа	Мощность двигателя	Скорость (об/мин)	Ход вверх и вниз	<p>Перемешивание, растворение и распыление (с регулируемой скоростью) наносимой краски, красящего вещества, косметических препаратов, пищевых продуктов, каучуков, клеев, латекса, лекарственных препаратов, бензина.</p>
	740/1	550 Вт	100—6 000	220 мм	
	740/2	750 Вт	100—6 000	270 мм	
	740/3	1 100 Вт	100—5 000	320 мм	
	740/4	1 500 Вт	100—5 000	350 мм	
740/5	2 200 Вт	100—4 000	350 мм		
304L520 Переносной пневматический смеситель краски	<p>Электродвигатель: ЕМН010 (в зависимости от вязкости и объема). Номинальная мощность: 0,1 л.с. (в зависимости от вязкости и объема). Номинальное давление воздуха: 0,6 МПа. Номинальная скорость: 0—1 100 об/мин (может быть регулируемой). Номинальный крутящий момент: 0,64 Н·м. Номинальный расход воздуха: 180 л/мин.</p>				<p>Перемешивание масляной краски, печатной краски, растительного масла, канифоли, асфальта, патоки, жидких лекарственных препаратов, машинного масла, уплотняющих смазок, красящих веществ и т. п.</p>



Стробоскоп и фотоэлектрический датчик



Портативный стробоскоп (без аккумулятора)

Модель: HS-851, TS-01C, DT-2010C (цифровой дисплей)

Стробоскоп с возможностью зарядки (с аккумулятором)

Модель: HS-852, DT-05B (цифровой дисплей)

Многолучевой стробоскоп

- (1) Стационарный интегрированного типа
- (2) Стационарный автономного типа (с отдельным шкафом цифрового управления)

Технические данные многолучевого стробоскопа

5 ламп 1 350 (Д) × 140 (Ш) × 191 (В) мм

4 лампы 1 155/1 000 (Д) × 140 (Ш) × 191 (В) мм

3 лампы 860 (Д) × 140 (Ш) × 200 (В) мм

Примечание. Количество ламп делается под заказ.

Применение

Широко применяется в оборудовании печати, упаковки, текстильной промышленности, машиностроении, легкой промышленности, энергетике, фармацевтике, и др.

Примечание. При наличии фотоэлектрического датчика работа стробоскопа может быть синхронизирована с работой машины.

Кабель для системы трафаретной печати и галогенная лампа



Галогенная лампа компании PHILIPS JCR.12V.20W A20H/3 для системы управления печатью

Кабель для системы управления печатью Taiyo (Япония)

Модели

Taiyo DT-860 (KSLG-300) (3 входные головки, 4 выходные головки)

Taiyo DT-860 (KBLG-300) (3 входные головки, 4 выходные головки)

Taiyo DT-950 (KPLG-300) (2 входные головки, 3 выходные головки)

Taiyo DT-950 (KPLG-270) (2 входные головки, 3 выходные головки)

Особенности

1. Кабели входят в состав оборудования японской системы управления печатью DT-860MII, DT-950MII.
2. Высокая светопрозрачность, гладкая поверхность, антикоррозийное покрытие, высокая прочность, японское качество!
3. Простота обслуживания.
4. Гарантийные обязательства — 1 год!



Применение

Широко используется в машинах оборудованных системами печати производства компаний Taiyo, Mitsubishi, NIRECO, Heidelberg и др.

Цветовая карта USA Pantone



Вид	Модель
Цветовая карта PANTONE (для графического дизайна)	GP1401, GP1403, GP1405, GP1409, GP1301-SUPL, GG1407, GG1404, GG1405, GP4102, GP4101, GG1401, GG1402, PA-C, STG201, GB1404, GB1407, GPG101, GPG104, GPC103, GPC105, GP1301XR, GB1405, GP1303-SUPL, GG4003, GG4004, GP1301, GG1307, GG1304, GG1305, GG1301, GP1302, GPG004XR.
Цветовая карта PANTONE (для текстильных изделий и бытового назначения)	FGP120, FFC125, FPP120, FFN100, FFC124, FFC203, FFC206, FFC207, FBP120, SMPG100, SMPC101, FFC123, FFC-126, PA-TCX, SWCDTN, PA-TPX, STG201, GP1401, GP1403, RM200-PT01, FFC-105, FGP-100, FFC115, FFC113, FBP110, FGP110, FPP110, FFC114, FFC-102, FFC116.
Цветовая карта PANTONE (для пластиковых изделий)	PPTQ100, LCQ-CT, PBQ100, PBT100, PLASTIC-CHIPS, GP1401, GP1403.
Цветовая карта PANTONE GOE	GSGS001, GSGS002, GSPS005, GSG4001, GSBS001, GSBS002, GSPS001, GSPS002.
Цветовая карта RAL	RAL-K7, RAL-K5, RAL-D2, RAL-D8, RAL-E2, RAL-E3, RAL-E4, RAL-E1, RAL-K1, RAL-F5, RAL-K6, RAL-D4, RAL-P1, RALP2, RAL-P1-X, RAL840-HR, RAL841-GL, RAL-C1, RAL-C2.

Портативный колориметр



Модель	Описание		Применение
Датчик цвета CAPSURE	1. Распознает и сохраняет 100 цветов. 2. Простая замена цветовой модели. 3. 1,75-дюймовый цветной экран.		Распознавание цвета почти любой поверхности и сравнение с цветовой схемой PANTONE – экономия времени и средств.
Портативный колориметр HP-2132	Точность распознавания	В пределах 0, 2 ΔE^*ab	Оценка разницы в цвете между анализируемым объектом и образцом с последующей выдачей данных 3 групп CIE-Lab и 4 групп ΔE , ΔL , Δa , Δb .
	Отображение	ΔE^*ab , CIE_Lab, ΔL , Δa , Δb , CIE_Lch	
	Период тестирования	2 секунды	
	Время тестирования	Около 3 секунд	
Портативный колориметр WF28	Работа от аккумулятора	5 000 циклов распознавания при полном заряде	Применяется в текстильном, печатном, красильном оборудовании при производстве одежды, обуви, кожаных изделий, а также в химической промышленности, при производстве и обработке пластиковых изделий, аппаратных средств, фотографий, игрушек и др.
	Срок службы лампы	5 лет	
	Время тестирования	0,5 секунды	
	Диапазон тестирования	0—100	
Портативный колориметр WF32 с тестовым калибром 4/8/16 мм заказывается дополнительно	Режим отображения	CIELAB, CIEXYZ, CIELUV, HunterLAB	
	Повторяемость результата	$\Delta E < 0,03$	
	Условия тестирования	10' стандартн. наблюд.	
	Условия освещения	8/d	
	Рабочая температура	0—40°C	
	Разрешение	400×240	
Портативный колориметр WF30 с тестовым калибром 4/8/16 мм заказывается дополнительно	Условия освещения	8/d	Предназначен для использования с пластиковыми изделиями, при обработке поверхностей, покраске, печати, при производстве игрушек, одежды, бытовой техники, строительных материалов, резиновых, кожаных и стеклянных изделий, и проч.
	Режим отображения	CIELAB	
	Повторяемость результата	$\Delta E < 0.05$	
	Формула	ΔE^*ab	

Камера цветового анализа



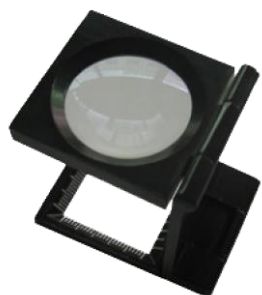
Модель	Источник	Описание источника света	Цветовая температура	Мощность
Камеры цветового анализа со стандартными источниками света	D65	Международный стандарт для источников искусственного дневного света	6 500 К	18 Вт
	TL84	Флуоресцентный источник света (Европа, Япония, Китай)	4 000 К	18 Вт
	CWF	Флуоресцентный источник холодного белого света (США)	4 150 К	20 Вт
	F	Свет в общественных помещениях с колориметрическим опорным источником	2 700 К	40 Вт
	UV	Ультрафиолетовый свет	-----	20 Вт
	TL83	Европейский стандарт для источников теплого белого света	3 000 К	18 Вт
Исследовательский стенд SAC-130	Описание		Применение	
	Верхний комплект ламп: D65 x 4 (1 200 мм), TL84 x 4 (1 200 мм), F x 6. Нижний комплект ламп: D65 x 2 (600 мм). Дополнительные лампы: D50, UV, CWF, TL83. Размеры верхней части: 1 360 x 620 мм. Размеры рабочего стола: 1 360*750 мм. Размеры ящиков: 150 *710 мм. Размеры изделия: 1 380 (Д) x 750 (Ш) x 1 800 (В) мм. Масса: 120 кг.		Стандартный исследовательский стенд широко применяется в издательском деле, производстве мебели и подборе красок при цветной печати с контролем качества на предмет цветового соответствия. Стенд SAC-130 оборудован лампами D65, TL84, F стандартных источников света. Посредством микропроцессорного управление осуществляется быстрое переключение между разными источниками света — как синхронизированное, так и независимое.	
Горизонтальный стенд	Размеры: 1 280 x 780 x 750 мм. Размеры стола: 1 080 x 680 мм. Параметры источника света: 1 200 мм x 4, 36 Вт.		Мягкий свет с регулируемой яркостью. Поверхность стола покрыта стеклом, на котором может осуществляться резка пленки.	

Толщиномер и микрометр



Компонент	Модель	Описание	Применение
Электронный цифровой микрометр	BY01	Диапазон измерения: 0—12,7 мм. Точность: 0,01 мм.	Измерение толщины пленки, бумаги, кожи, резины, ткани, листового металла, стекла и прочих листовых материалов.
	XC01	Диапазон измерения: 0—25×23 мм. Точность: 0,001 мм.	
	XC02	Диапазон измерения: 0—25 мм. Точность: 0,001 мм (с остроконечной головкой).	
Портативный толщиномер с круговой шкалой	BC02	Диапазон измерения: 0—10 мм. Цена деления: 0,01 мм.	
Толщиномер с круговой шкалой для измерения толщины движущегося полотна	BC03C	Диапазон измерения: 0—10 мм. Цена деления: 0,01 мм (с беговым роликом).	
Толщиномер для определения толщины мокрого слоя пленки	QUL	Диапазон измерения: 0—500 мкм. Точность: 10 мкм.	Измерение толщины окрашенной влажной пленки с выдачей прогнозируемого приблизительного значения толщины после высыхания пленки.
Толщиномер для измерения толщины покрытия	QuaNix 4200	Диапазон измерения: 0 (магнитн.) 02000 мкм (немагнитн.). Цена деления: 1 мкм.	1. Измерение толщины немагнитных покрытий на магнитных (ферритовых) материалах. 2. Измерение толщины непроводящего слоя на поверхности немагнитного (неферритового) материала.
	QuaNix 4500	Диапазон измерения: 0 (магнитн.). Цена деления: 1 мкм.	Измерение толщины немагнитных покрытий на поверхности магнитного (ферритового) материала.

Оптический увеличитель и гигротермограф



Компонент	Описание	Применение
Оптический увеличитель	Трехзвенный измерительный оптический увеличитель с коэффициентом увеличения: 5 (с индикаторным отображением значений), 10, 15.	Используется для точечной печати, расшифровки надписей, оценки драгоценностей, а также при производстве электронных компонентов, в машиностроении, текстильной промышленности, филателии, археологии.
	Увеличение: 40/100-кратное.	
Измеритель температуры и влажности	ТН-885 с круговой шкалой. Измерение влажности в диапазон: 0—100 %.	Широко используется для бытовых нужд, делопроизводства, а также в гостиницах, ресторанах, школах, магазинах, комнатах ожидания, в больницах, судах, теплицах, питомниках, на конференциях, фабриках, складах, в помещениях и на открытом воздухе.
	НТС-1 с электронной шкалой: температура, влажность.	

Скребок для определения степени перетира краски и гриндометр



Установка для нанесения покрытий на экструдированную проволоку для применения на открытом воздухе

Толщина покрытия (мкм): 2/3/4/5/6/7/8/9/10, 12/13/15/17/18/22, 25/30/35/40/42/47, 50/52/80/100/120/150. Размеры: 250 (Д) × 250 мм.

Заготовка для проволоки RDS (США)

Толщина покрытия (мкм): 7/9/11,5/14/16/18, 20,5/23/25/27,5/32/36,5, 41/46/50/59,5/64/68,5/73, 78//82/87/91,5/96/100, 105/110/114/126/137, 149/160/171.

Размеры: 400 (Д) × 300 мм.

Скребок для определения степени перетира краски NIPPO

Толщина покрытия (мкм): 5/10/15/25/35/40/45. Размеры: 170 (Д) × 110 мм, 240 (Д) × 160 мм, 300 (Д) × 220, 240 (Д) × 80.

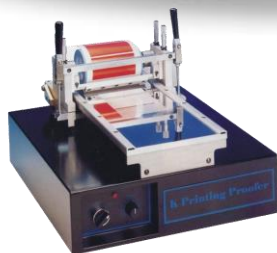
Заготовка для проволоки AARON

Толщина покрытия (мкм): 12/15/20/25/30, 40/80/150. Размеры: 400 (Д) × 300 (Д) мм, 240 (Д) × 200 (Д) мм.

Измеритель степени перетира (гриндометр)

Модель	Диапазон измерения	Цена деления	Размеры блока
Гриндометр с одним пазом	BGD 241/1	0—25 мкм	175×50×12 мм
	BGD 241/2	0—50 мкм	
	BGD 241/3	0—100 мкм	
Гриндометр с двумя пазами	BGD 242/1	0—25 мкм	175×65×12 мм
	BGD 242/2	0—50 мкм	
	BGD 242/3	0—100 мкм	
Гриндометр ISO стандарта	BGD 243/1	0—25 мкм	175×65×12 мм
	BGD 243/2	0—50 мкм	
	BGD 243/3	0—100 мкм	
	BGD 244/1	0—25 мкм	
	BGD 244/2	0—50 мкм	
	BGD 244/3	0—100 мкм	

Устройство для получения контрольного изображения и пробопечатное устройство

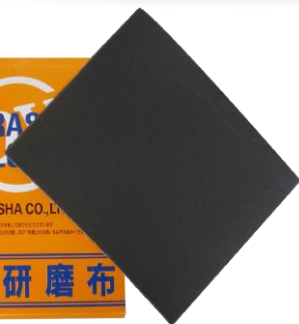


Модель	Описание		Применение
Устройство для получения контрольного изображения RK	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скорость до 40 м/мин. 2. Точность управления 0,01 мм. 3. Простота эксплуатации и очистки 4. Обеспечение разных стилей. 5. Гибкая подложка. 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Изготовление печатного образца с высокой воспроизводимостью и образца с высокой точностью компьютерного подбора цветов. 2. Изготовление эксклюзивной цветовой карты компании. 3. Разработка и проектирование красочных продуктов. 4. Проверка качества краски.
Автоматическое пробопечатное устройство CB225A	Входное напряжение	220 В, 50 Гц (с возможностью работы при напряжении 110 В, 60 Гц)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Многосекционное пробопечатное устройство. 2. Уменьшение времени прижима. 3. Отличная повторяемость. 4. Простота и безопасность использования.
	Время гомогенизации	1—50 секунд	
	Размеры	525x430x280 мм	
	Скорость впитывания краски	500, 650, 800 /мин	
	Скорость печати	10, 15, 20 об/мин	
Ручное пробопечатное устройство CB165B	Входное напряжение	220 В, 50 Гц	Ручная гомогенизация краски. Постоянная скорость, постоянное давление: при использовании приборов с высокой количественной повторяемостью.
	Общая потребляемая мощность	Около 250 Вт	
	Размеры	465× 430×280 мм	
	Эффективная площадь	40x200 мм (3 шт.) 68x200 мм (2 шт.)	

Абразивная ткань POLINET (Япония)



光陽研磨布

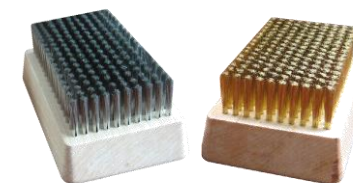


Назначение

Предназначена для использования при производстве музыкальных инструментов (фортепиано, гитар), мебели, корпусов для часов, элементов конструкции велосипедов, пластмассовых, формовых и деревянных изделий ручной работы, для обработки декоративных материалов, досок, клюшек для гольфа и др.

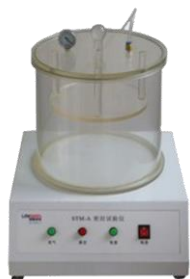
Марка	Технические данные
Абразивная сетчатая ткань POLINET (Япония)	<p>Материал: композиционная ткань (из волокнистого сырья с упругими полимерами).</p> <p>Модель: 1 000/800/600/400/320/180 мэш.</p> <p>Размеры листа: 230 мм (Ш) x 280 мм (Д).</p> <p>Размеры рулона: 1 050 мм (Ш) x 215 м (Д).</p>
Наждачная бумага KOYO (Япония)	<p>Материал: оксид алюминия.</p> <p>Тип: А-180, А-600 мэш.</p> <p>Размеры: 230 (Ш) x 280 (В) мм.</p>

Щетка и очиститель печатного цилиндра



Модель	Описание		Применение
Трехцветный очиститель для анилоксовых валиков (Япония)	Страна-производитель	Япония	Удаляет краску, лак и прочие отверждающиеся покрытия. Очищает валики от остатков отверждающихся покрытий в оборудовании для ламинирования с заранее нанесенным клеевым покрытием.
	Производитель	Three Chemical Corporation	
	Марка	Pottery	
	Модель	SP-751	
	Объем	20 кг/500 мл	
Очиститель для печатного цилиндра	1. Эффективно удаляет грязь и предотвращает засорение. 2. Высокая эффективность.		
Щетка из медной проволоки BR1037BR 1/EA	Размеры: 108 (Д) * 64 (Ш) * 19 (В) мм. Диаметр медной проволоки: 0,127 мм.		Страна-производитель: США, Китай. Используется для очистки металлических анилоксовых валиков. Не повреждает слой керамического покрытия валика.
Щетка из нержавеющей стали BR1037BR 1/EB	Размеры: 108 (Д) * 64 (Ш) * 19 (В) мм. Диаметр стальной проволоки: 0,127 мм.		Страна-производитель: США, Китай. Щетка со сверхтонкой металлической щетиной используется для очистки металлических валиков и валиков глубокой печати.

Устройство для проверки герметичности и машина для проверки натяжения



Модель	Описание	Применение
Устройство для проверки герметичности GM-B	Степень вакуума: 0—100 кПа. Точность поддержания давления: $\pm 1\%$. Интервал удержания вакуума: 0,1—60 мин. Входное давление: 0,25—0,6 МПа. Размеры вакуумной камеры: $\varnothing 300 \times B350$ мм.	Пищевая, фармацевтическая, косметическая отрасли промышленности, а также контроль качества гибкой тары, пластиковых бутылок и герметичных контейнеров.
Электронная машина с микропроцессорным управлением для проверки натяжения XLW(B)	Технические данные: сила 200 Н (под заказ: 30, 50, 100 Н). Точность измерения силы: $\pm 1\%$. Скорость при тестировании: 50/100/150/200/250/300/500 мм/мин. Исследуемая ширина: 30 мм (стандартн.), 50 мм (под заказ). Ход: 600 мм. Размеры: 450 (Д) \times 580 (Ш) \times 1 100 (В) мм. Питание: 220 В, 50 Гц.	Автоматическое устройство проверки натяжения PARAM™ XLW (B) применяется для проверки физических свойств пластиковой пленки, ламинированных материалов, клейких материалов, пластырей, клейкой ленты, прокладочной бумаги, защитной пленки, кожи, резины, волокнистых материалов и т. д. Данное устройство позволяет вести проверку предметов на натяжение, отслаивание, деформацию, разрыв, теплоизоляцию, клейкость, ударопрочность и др.
Устройство для проверки герметичности STM-A	Степень вакуума: 0—90 кПа. Точность поддержания давления: $\pm 1\%$. Давление питающего газа: до 0,7 МПа. Размеры: 320 (Д) \times 350 (Ш) \times 400 (В) мм. Размеры вакуумной камеры: $\varnothing 300 \times 350$ (В) мм.	Широко используется при производстве продуктов питания, фармацевтических препаратов, предметов бытовой химии и проч. Данная машина оборудована компьютером и высокоточным датчиком давления для управления расходом сжатого воздуха и создания вакуума точно определенной степени.

