

Автоматическая система для инспекции дефектов сухой пленки DE-AMB100

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcs@nt-rt.ru || сайт: <https://ptc.nt-rt.ru/>

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА ПЛЕНКИ AMB/DBC

Это инновационно разработанная автоматическая система инспекции для инспекции дефектов сухой пленки AMB, включающая загрузочную машину, машину AOI, машину для ремонта сухой пленки, разгрузочную машину и рабочую станцию. Она может автоматически определять и устранять дефицит меди на сухой пленке. Таким образом, это оборудование значительно повышает скорость обнаружения продукта, тем самым повышая эффективность производства для предприятий и экономя производственные затраты, реализуя автоматическую работу в режиме «одна остановка».



Характеристики автоматического оборудования для ремонта пленки AMB/DBC

- **Функция AOI:** автоматическое обнаружение остатков сухой пленки, обнажения меди в сухой пленке, дефектов отверстий в сухой пленке и автоматическое исправление обнажения меди в сухой пленке;
- **Автоматическая работа:** пакетная загрузка, автоматическое обнаружение и сортировка; Дефекты на верхней и нижней поверхностях подложки могут быть обнаружены одновременно и автоматически исправлены дефекты на лицевой и обратной стороне;
- **Высокая совместимость:** создание шаблонов для различных типов субстратов для установки параметров обнаружения;
- **Управление данными обнаружения:** запрос данных, экспорт данных, анализ данных, данные могут быть подключены к заводской системе MES;
- **Удобный интерфейс:** программное обеспечение простое в использовании, интуитивно понятное и наглядное.

Технические характеристики

Модель №	DE-AMB100
Объект обнаружения	Сухой пленочный продукт AMB
Точность обнаружения	50мкм
КТ	≥500шт/ч
Скорость обнаружения	≥99,5%
Общий размер	10000мм (Д)×1620мм (Ш)×2000мм (В)

AMB/DBC AUTOMATIC FILM REPAIRING EQUIPMENT

It is an innovatively designed automatic inspection system for AMB dry film defect inspection, including a loading machine, AOI machine, dry film repair machine, unloading machine and workstation. It can automatically identify and repair copper deficiency on dry film. By doing so, this equipment greatly improves the product detection rate, thereby improving production efficiency for enterprises and saving production costs, realizing one-stop automatic operation.

Features of AMB/DBC Automatic Film Repairing Equipment

- **AOI function:** automatic detection of dry film residue, dry film copper exposure, dry film hole defects, and automatic repair of dry film copper exposure;
- **Automatic operation:** batch loading, automatic detection and sorting; Defects on the upper and lower substrate surfaces can be detected at one time and automatically repair defects on front and back side;
- **Strong compatibility:** Template creation for different types of substrates to set detection parameters;
- **Detection data management:** data query, data export, data analysis and data can be docked to factory MES;
- **User-friendly operation experience:** Software is easy to operate, intuitive and visualized.

Specifications

Model No.	DE-AMB100
Detection object	AMB dry film product
Detection accuracy	50 μ m
CT	\geq 500pcs/h
Detection rate	\geq 99.5%
Overall size	10000mm (L) \times 1620mm (W) \times 2000mm (H)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pcs@nt-rt.ru || сайт: <https://ptc.nt-rt.ru/>