

Устройства просмотра деформации ПЭТ-преформ PSV-801

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

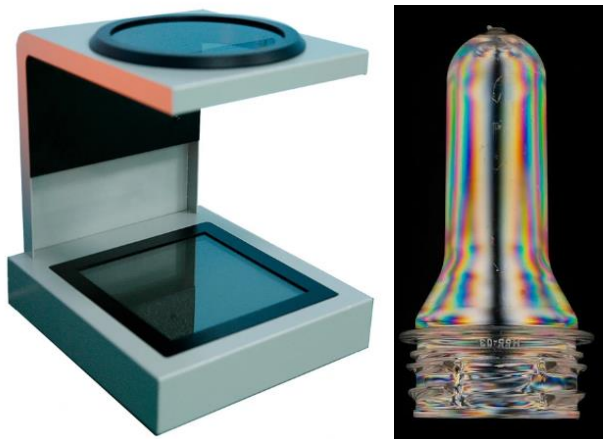
Киргизия +996(312)96-26-47

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

УСТРОЙСТВО ПРОСМОТРА ДЕФОРМАЦИИ ПЭТ-ПРЕФОРМ

PET Preform Strain Viewer — это специализированное оборудование, предназначенное для оценки распространенных дефектов в прозрачных PET (полиэтилентерефталатных) преформах. Это устройство работает на основе принципа поляризованного света. Когда поляризованный свет проходит через напряженный материал, он испытывает изменения в своем состоянии поляризации, которые можно визуализировать и анализировать.

Он широко используется при контроле и управлении качеством продуктов грубой переработки ПЭТ, что позволяет пользователям своевременно и эффективно контролировать нагрузку на продукт и помогает гарантировать и улучшать качество продукции.



Особенности устройства просмотра деформации ПЭТ-преформ

- **Неразрушающий контроль:** это означает, что преформу можно проанализировать, не причинив ей никаких повреждений, что позволяет использовать ее на последующих этапах производства.
- **Экономическая эффективность:** Раннее обнаружение дефектов может предотвратить дорогостоящие проблемы на последующих этапах, такие как отзывы или сбои в работе продукции, тем самым экономя деньги в долгосрочной перспективе.
- **Удобство использования:** простота эксплуатации и четкая визуализация схем напряжений делают их доступными для широкого круга пользователей: от техников до инженеров.
- **Двойной светодиодный источник света:** используйте желтый свет для эффективного тестирования и выявления дефектов в цветных преформах.

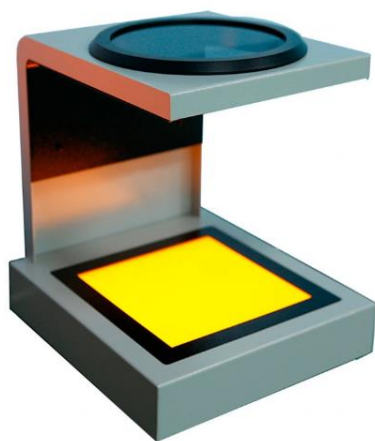
Технические характеристики

Модель №	PSV-801
Анализатор	диаметр 200мм
Поляризатор	200 мм*200мм
Измерение высоты	235мм
Источник света	белый светодиод и желтый светодиодный модуль
Вес нетто	около 10 кг
Общий размер	300*335*330 мм
Напряжение	24 В постоянного тока (оснащен адаптером переменного/постоянного тока)

PET PREFORM STRAIN VIEWER

A PET Preform Strain Viewer is a specialized equipment designed to assess the common defects within transparent PET (Polyethylene Terephthalate) preforms. This device operates based on the principle of polarized light. When polarized light passes through a stressed material, it experiences changes in its polarization state, which can be visualized and analyzed.

It is widely used in the quality control and quality management of PET rough processing products, which is convenient for users to timely and effectively control the product stress and help to ensure and improve the product quality.



Features of PET Preform Strain Viewer

- **Non-Destructive Testing:** It means that the preform can be analyzed without causing any damage, allowing it to be used in subsequent manufacturing steps.
- **Cost Efficiency:** Early detection of defects can prevent costly downstream issues, such as product recalls or failures, thereby saving money in the long run.
- **User-Friendly:** It's designed with straightforward operation and clear visualization of stress patterns, making them accessible to a wide range of users, from technicians to engineers.
- **Double LED Light Source:** Use yellow light for effectively testing and identifying defects in colored preforms.

Specifications

Model No.	PSV-801
Analyzer	diameter 200mm
Polarizer	200 mm*200mm
Measuring height	235mm
Light source	white LED and yellow LED module
Net weight	about 10KG
Overall size	300*335*330 mm
Voltage	24VDC (equipped with an adaptor AC/DC adaptor)

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/>