

Полярископ с ручным управлением PSV-413L

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/>

БОЛЬШОЙ ПОЛЯРИМЕТР С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

В контексте количественного измерения напряжения этот поляриметр может использоваться для анализа двупреломления материала. Двупреломление — это свойство, при котором материал имеет разные показатели преломления вдоль разных осей, часто вызванное напряжением. Измеряя изменения в поляризации света, проходящего через материал, поляриметр может предоставить данные о замедлении внутреннего напряжения.

Характеристики большого ручного поляриметра

- **Совместимость между образцами различных размеров:** максимальная площадь испытания за одно измерение может составлять до 400*400 мм.
- **Превосходная производительность:** использование импортных оптических компонентов для отображения четких изображений напряжений.
- **Простота использования:** удобное и быстрое переключение волновой пластины с помощью тягового стержня в поляризаторе.
- **Отображение в реальном времени:** обеспечивает немедленную визуализацию наличия и распределения напряжения.
- **Длительный срок службы:** изготовлено из высококачественных материалов и передовых технологий, что обеспечивает длительный срок службы и снижает затраты на техническое обслуживание и замену.



Технические характеристики

Модель №	PSV-413L
Анализатор	Диаметр 78мм
Поляризатор	400×400мм
Диапазон измерения	0-280 нм
Измерьте высоту (регулируемую)	Макс 600мм
Источник света	Белый светодиодный модуль
Источник питания	24 В постоянного тока 50-60 Гц (поставляется с адаптером переменного/постоянного тока)
Общий размер	485×584×732мм
Вес нетто	Около 23 кг

LARGE MANUALLY OPERATED POLARIMETER

In the context of quantitative stress measurement, this polarimeter can be used to analyze the birefringence of a material. Birefringence is a property where a material has different refractive indices along different axes, often induced by stress. By measuring the changes in the polarization of light passing through the material, the polarimeter can provide data on the internal stress retardation.

Features of Large Manually Operated Polarimeter

- **Compatibility among various sample size:** The maximum testing area in one measurement can be up to 400*400mm.
- **Premium Performance:** Adopting imported optical components to display clear stress images.
- **Ease of Use:** Convenient and quick wave plate switching using a pull rod in the polarizer.
- **Real-Time Display:** Provides immediate visualization of stress presence and distribution.
- **Long Service Life:** Made with high-quality materials and advanced technology, ensuring a long service life and reducing maintenance and replacement costs.



Specifications

Model No.	PSV-413L
Analyzer	Diameter 78mm
Polarizer	400×400mm
Measuring range	0-280nm
Measure height (adjustable)	Max 600mm
Light source	White LED light module
Power supply	24VDC 50-60HZ (supply with an AC/DC adaptor)
Overall size	485×584×732mm
Net weight	About 23Kg

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/>