

Полярископ с ручным управлением PSV-413

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/>

ПОЛЯРИМЕТР С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Поляриметр с ручным управлением — оптический прибор, используемый в основном для измерения замедления, вызванного прохождением поляризованного света через двупреломляющий материал.

Чувствительный цветовой метод используется для наблюдения за наличием внутреннего напряжения. Между тем, метод компенсации Сенармона используется для точного измерения оптического замедления прозрачных объектов. Он широко применяется в областях, где проблема напряжения имеет большое значение, таких как фармацевтическая промышленность, стекольная промышленность, полупроводниковая промышленность и многие другие.

Характеристики поляриметра с ручным управлением

- **Диапазон контроля, связанный со стрессом:** данные, полученные с поляриметра, могут помочь установить приемлемые пределы, связанные со стрессом, для материалов. Эта информация может быть использована для установки диапазонов контроля для производственного процесса, гарантируя, что материалы не превысят уровни стресса, которые могут привести к отказу.
- **Стандарт субъективного суждения:** Хотя данные поляриметра объективны, их можно использовать для создания субъективных стандартов или руководств, с которыми согласны как поставщики, так и клиенты. В случаях, когда между поставщиками и клиентами возникают разногласия относительно качества или производительности материала, объективные данные, предоставленные поляриметром, могут служить стандартом для суждения.



Технические характеристики

Модель №	PSV-413
Анализатор	Диаметр 78мм
Поляризатор	200*200мм
Диапазон измерения замедления	0-280 нм
Диапазон измерения угла поворота	-180°-180°
Измерьте высоту (регулируемую)	Макс. 259 мм
Источник света	Белый светодиодный модуль
Власть	24 В постоянного тока (оснащен адаптером переменного/постоянного тока)
Общий размер	280×385×390мм
Вес нетто	Около 11 кг

MANUALLY OPERATED POLARIMETER

A manually operated polarimeter is an optical instrument primarily used to measure retardation caused by passing polarized light through Birefringent material.

Sensitive color method is adopted to observe internal stress presence. Meanwhile, Senarmont compensation method is used to accurately measure optical retardation of transparent objects. It has a wide application in areas where stress issue is highly concerned, such as pharmaceutical industry, glass industry, semiconductor industry and many others.



Features of Manually Operated Polarimeter

- **Stress-Related Control Range:** The data obtained from the polarimeter can help establish acceptable stress-related limits for materials. This information can be used to set control ranges for manufacturing process, ensuring that materials do not exceed stress levels that could lead to failure.
- **Subjective Judging Standard:** While the data from a polarimeter is objective, it can be used to create subjective standards or guidelines that both suppliers and customers agree upon. In cases where there is a disagreement between suppliers and customers regarding the quality or performance of a material, the objective data provided by a polarimeter can serve as a standard for judgment.

Specifications

Model No.	PSV-413
Analyzer	Diameter 78mm
Polarizer	200*200mm
Retardation measuring range	0-280nm
Rotating angle measuring range	-180°-180°
Measure height (adjustable)	Max 259mm
Light source	White LED module
Power	24VDC (equipped with an adaptor AC/DC adaptor)
Overall size	280×385×390mm
Net weight	About 11Kg

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/>