












Поляриметрите се използват за измерване на ъгъла на въртене на органични субстанции, на които трябва да се установи специфичното тегло, концентрацията и съдържанието в пробата на оптично активни вещества (захар, терпентин, индустриални масла, камфор и други).

Намират приложение във фармацевтичната и хранително-вкусовата промишленост, в научно-изследователски лаборатории и др.

РЪЧЕН ПОЛЯРИМЕТЪР Модел 404		1360.00 лв.	D0
РЪЧЕН ПОЛЯРИМЕТЪР Модел 404 - LED		1500.00 лв.	D0
Брой на скалите	2	  	
Обхват на измерване	-180° до +180°		
Деление на скалата	0.05°		
Точност	± 0.05°		
Поляриметрични тръби	100 мм и 200 мм		
Светлинен източник	Натриева лампа / LED диод с дължина на светл. излъчване – 589 nm		
Тегло	7.5 кг / 5 кг		
Размери д/ш/в	540мм x 220мм x 380мм		
РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ			
Кат. №.	Наименование	Ед. цена, лв.	
LAMP-589	Натриева лампа – 589 nm	200.00	
POLTUBE-100	Поляриметрична тръба 100 мм	180.00	
POLTUBE-200	Поляриметрична тръба 200 мм	180.00	

ПОЛУАВТОМАТИЧЕН ПОЛЯРИМЕТЪР Модел POL-200		3 600.00 лв.	D0
<ul style="list-style-type: none"> Висока производителност; 5.6 инча сензорен екран; Избор между четири режима на измерване: <ul style="list-style-type: none"> ✓ оптичното въртене; ✓ специфична ротация; ✓ концентрация; ✓ международна скала за измерване на захарност LED източник на светлина удължаващ работата на инструмента; Вграден температурен сензор; Избираеми дължини на тръби (100/200 мм) или ръчно въвеждане на желаните стойности; Нулевата корекция позволява регулирането на зрителното поле, за да се елиминират грешките; Автоматична температурна компенсация подобрява точността на измерването на уреда; Калибриране в 1 до 3 точки позволява точно измерване в целия диапазон; Автоматичните съобщения на дисплея помагат на потребителя бързо да започне използването на уреда; Памет за съхранение на 100 измервания; Вграден часовник за реално време за да могат съхраняваните резултати да отговарят на GLP; Съхраняваните данни могат да бъдат прехвърляни чрез USB към външни устройства; Ръководство за експлоатация директно на дисплея; Функция „Reset“ автоматично възобновява всички параметри. 		 	
Обхват на измерване	± 90°, 130° ± Z		
Резолюция	0.005°	   	
Точност	± 0.02°, 0.05° ± Z		
Дължина на вълната	589 nm		
Поляриметрични тръби	100 мм и 200 мм		
Температурен диапазон	0 ~ 100° C /точност ± 0.5° C/		
Захранване	AC 220V / 50Hz		
Тегло	7.5 кг		
Размери д/ш/в	550мм x 300мм x 220мм		

АВТОМАТИЧЕН ДИГИТАЛЕН ПОЛЯРИМЕТЪР Модел 412		5 900.00 лв. D0
<ul style="list-style-type: none"> • Висока производителност; • Автоматично разпознава лявовъртящи или дясновъртящи вещества; • Автоматично изчисляване на средна стойност; • Работи с тръби с дължини 100 мм и 200 мм 		
Обхват на измерване	± 45°	   
Резолюция	0.01°	
Точност	± 0.01°	
Дължина на вълната	589,3 nm	
Поляриметрични тръби	100 мм и 200 мм	
Захранване	AC 220V / 50Hz	
Тегло	40 кг	
Размери д/ш/в	620мм x 340мм x 250мм	

АВТОМАТИЧЕН ДИГИТАЛЕН ПОЛЯРИМЕТЪР Модел 418		6 500.00 лв. D0
<ul style="list-style-type: none"> • Висока производителност; • Микропроцесорно управление; • Автоматично изчисляване на средна стойност; • Работи с тръби с дължини 100 мм и 200 мм 		
Обхват на измерване	± 45°	   
Резолюция	0.001°	
Точност	± 0.001°	
Дължина на вълната	589.3 nm	
Поляриметрични тръби	100 мм и 200 мм	
Захранване	AC 220V / 50Hz	
Тегло	40 кг	
Размери д/ш/в	620мм x 340мм x 250мм	

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ за Модели: 412 и 418		
Кат. №.	Наименование	Ед. цена, лв. D0
HMG001	Натриева лампа – 589.3 nm	230.00
HMG005	Поляриметрична тръба 100 мм	160.00
HMG006	Поляриметрична тръба 200 мм	160.00
HMF001	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър +5°	990.00
HMF002	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър -5°	990.00
HMF003	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър +17°	990.00
HMF004	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър -17°	990.00
HMF005	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър +35°	990.00
HMF006	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър -35°	990.00



Поляриметрична тръба
100 мм



Поляриметрична тръба
200 мм



Кварцова тръба за
калибриране