

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, в химическата индустрия, за обучение и др.

РЪЧНИ ПОЛЯРИМЕТРИ

- ✓ Ергономичен дизайн и лесна работа;
- ✓ Отчитане на резултата посредством окуляр;
- ✓ Камера за проби поддържаща тръби с дължина до 220 мм;
- ✓ Модел: OAB 10LN е снабден с мощната 589 nm лампа с натриеви пари като оптимален източник на светлина за производство на линеен, поляризиран лъч светлина;
- ✓ Високоэффективният светодиод на Модел: 404 - LED, е с експлоатационен живот до 2000 пъти по-дълъг от този на конвенционалните натриеви газоразрядни лампи;

Модел:	OAB 10LN	404 - LED
Каталожен №	-	HMB002
Ед. цена, лв. DD	1 490.00	1 600.00
Брой на скалите	2	2
Обхват на измерване	-180° до +180°	-180° до +180°
Деление на скалата	1°	1°
Точност на нониуса	± 0.05°	± 0.05°
Поляриметрични тръби	100 мм и 200 мм	100 мм и 200 мм
Светлинен източник	Натриева лампа – 589 nm	LED 589,3nm
Захранване	220 V / 50Hz	
Размери (W x D x H)	500 x 135 x 330 мм	540 x 220 x 380 мм
Тегло	5 кг	5 кг



Доставката включва:	Натриева лампа, 100 мм стъклена тръба, 200 мм стъклена тръба, резервни лещи и уплътнителни пръстени за тръбите.	LED диод, 100 мм стъклена тръба, 200 мм стъклена тръба.
---------------------	---	---

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

DD

Кат. №.	Наименование	Ед. цена, лв.
OAB-A2581	Натриева лампа – 589 nm	210.00
OAB-A2501	Поляриметрична тръба 100 мм	186.00
OAB-A2502	Поляриметрична тръба 200 мм	195.00

АВТОМАТИЧНИ ПОЛЯРИМЕТРИ

- ✓ Компактни, с висока чувствителност и лесни за работа;
- ✓ Подходящи за проби с ниска оптична ротация, която е трудна за анализирание чрез визуален поляриметър;
- ✓ Повторение на измерването 3 пъти и изчисляване на средната стойност;
- ✓ Интегриран RS-232 интерфейс за пренос на данни;
- ✓ Камера за проби поддържаща тръби с дължина до 220 мм;
- ✓ Отчитане на резултата на екран;

Продуктов клип:
<https://www.youtube.com/watch?v=FHVhMtVP97U>

Модел:	412	418
Каталожен №	HMB003	HMB004
Ед. цена, лв. D0	5 900.00	6 500.00
Обхват на измерване	$\pm 45^\circ$	
Резолюция	0.005°	0.001°
Точност	$\pm 0.01^\circ$	$\pm 0.001^\circ$
Поляриметрични тръби	100 мм и 200 мм	
Светлинен източник	LED лампа – 589.3 nm + филтър	
Пропускливост на пробата	мин. 10%	мин. 1%
Захранване	220 V / 50Hz	
Размери (W x D x H)	620 x 390 x 260 мм	620 x 340 x 250 мм
Тегло	22 кг	40 кг



Доставката включва: 100 мм стъклена тръба, 200 мм стъклена тръба, инструкция за работа.

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ за Модели: 412 и 418

D0

Кат. №.	Наименование	Ед. цена, лв.
HMG005	Поляриметрична тръба 100 мм	180.00
HMG006	Поляриметрична тръба 200 мм	190.00
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