

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 20LED е снабден с мощно LED осветление, източник на линеен, поляризиран лъч светлина;
- ✓ Модел: 404, е снабден с виокоефективна натриева лампа;

Модел:	OAB 20LED	404
Каталожен №	-	HMB007
Ед. цена, лв. D0	1 760.00	1 500.00
Брой на скалите	2	2
Обхват на измерване	-180° до +180°	-180° до +180°
Деление на скалата	1°	1°
Нониуса	0.05°	0.05°
Лупа	3x	4x
Поляриметрични тръби	100 мм и 200 мм	100 мм и 200 мм
Светлинен източник	LED 589 nm	Натриева лампа – 589,44 nm
Захранване	220 V / 50Hz	
Размери (W x D x H)	500 x 135 x 330 мм	480 x 135 x 325 мм
Тегло	2.8 кг	7.5 кг



Доставката включва:

100 мм стъклена тръба,
200 мм стъклена тръба

Натриева лампа, 100 мм стъклена тръба, 200 мм стъклена тръба, уплътнителен пръстени за тръбите и предпазител.

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Кат. №.	Наименование	Ед. цена, лв. D0
HMG001	Натриева лампа – 589 nm	260.00
HMG005	Поляриметрична тръба 100 мм	190.00
HMG006	Поляриметрична тръба 200 мм	200.00

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	6 000.00	6 660.00
Обхват на измерване	± 45°	
Резолюция	0.005°	0.001°
Точност	± 0.01°	± 0.001°
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
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ</p> </div> <div style="margin: 0 10px;">  </div> </div>	 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div>	 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div>

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

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ за Модели: 412 и 418

Кат. №.	Наименование	Ед. цена, лв. D0
HMG005	Поляриметрична тръба 100 мм	190.00
HMG006	Поляриметрична тръба 200 мм	200.00
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