ПОЛЯРИМЕТРИ

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**
Единична цена D0	**890.00€**	**860.00€**
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**	**Единична цена** D0
HMG001	Натриева лампа – 589 nm	**136.00€**
HMG005	Поляриметрична тръба 100 мм	**100.00€**
HMG006	Поляриметрична тръба 200 мм	**120.00€**

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ПОЛЯРИМЕТРИ

АВТОМАТИЧНИ ПОЛЯРИМЕТРИ

- ✓ Компактни, с висока чувствителност и лесни за работа;
- ✓ Подходящи за проби с ниска оптична ротация, която е трудна за анализиране 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**
Единична цена D0	**3 260.00 €**	**3 600.00 €**
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
		

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

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ за Модели: 412 и 418

Кат. №.	Наименование	Единична цена D0
HMG005	Поляриметрична тръба 100 мм	**100.00€**
HMG006	Поляриметрична тръба 200 мм	**120.00€**
HMF001	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър **+5°**	**510.00€**
HMF002	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър **- 5°**	**510.00€**
HMF003	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър **+17°**	**510.00€**
HMF004	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър **- 17°**	**510.00€**
HMF005	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър **+35°**	**510.00€**
HMF006	Кварцова тръба за калибриране на поляриметър **- 35°**	**510.00€**