



POLARYMETR MODEL D7

FIRMY BELLINGHAM+STANLEY

>> Podstawowy polarymetr D7 idealny do zastosowań w niewielkich laboratoriach oraz do celów edukacyjnych. Wykonany z lekkich materiałów, dzięki czemu ma niewielką wagę, tradycyjną lampę sodową zastąpiono energooszczędnym LED-owym źródłem światła z filtrem interferencyjnym oraz wbudowaną kontrolą natężenia.

>> **APLIKACJE:**

- Żywność,
- Przemysł farmaceutyczny,
- Cukier,
- Konfekcja,
- Smak/aromat,
- Edukacja.

>> **ZALETY:**

- Wyposażony w diodowe źródło światła o długości 589nm,
- Łatwa, intuicyjna obsługa,
- Dwie skale pomiarowe: kąta skręcania ($^{\circ}A$), międzynarodowa skala cukrowa (ISS, $^{\circ}Z$)
- Możliwość regulacji natężenia światła docierającego do próbki,

>> **DANE TECHNICZNE:**

Skala	0-360°A / -30 do 130°Z
Rozdzielczość skali	1°A / 1°Z
Rozdzielczość podziałki mikrometrycznej urządzenia	0,05 / 0,1
Dokładność	+/-0,02 / +/-0,05
Zakres termostatowania	5-45°C
Zasilanie	90-230V~, 50/60 Hz
Waga netto	5,5 kg
Waga brutto	8,3 kg
Wymiary	55 x 39 x 28 cm

>> **NUMERY KATALOGOWE:**

31-02	Polarymetr model D7 ze zintegrowanym źródłem światła LED, kontrolą natężenia, 200mm rurką pomiarową (typu „bubble”) zasilaczem oraz instrukcją obsługi
35-29	
35-30	Rurka pomiarowa typu „bubble”
35-28	
35-46	
35-47	Rurka pomiarowa typu Centre fill – do łatwego napełniania i umiejscowienia
35-45	
35-57	
35-58	Rurka pomiarowa typu Cup-funnel, do lepkich próbek
35-56	
35-10	Rurka pomiarowa typu Centre fill z metalową końcówką, do zastosowań przy
35-11	agresywnych substancjach oraz rozpuszczalnikach
36-77	Rurka pomiarowa typu Centre fill z płaszczem grzejnym – do pomiarów z
36-78	kontrolowaną temperaturą próbki
35-71	Rurka pomiarowa LEUR – niskoobjętościowa
35-76	Rurka pomiarowa LEUR, z płaszczem grzejnym

PŁYTKI KWARCOWE:

34-20	Standardowe kwarcowe płytki kontrolne z certyfikatem zgodności (589nm)	+100°Z (+34,6°A)
34-21		+15°Z (+5,2°A)
34-22		-30°Z (-10,4°A)
90-803	UKAS certyfikat kalibracji dla standardowych płytek kontrolnych (589nm i 20°C)	