



POLARYMETRY/ SACHARYMETRY SERII ADP/S 400

FIRMY BELLINGHAM+STANLEY

>> Polarymetry ADP410, ADP440+ oraz sacharymetry ADS420, ADS480.

>> **APLIKACJE:**

- Żywność,
- Przemysł farmaceutyczny,
- Cukier (jedyne parametry jakie mierzą ADS420 i ADS480),
- Przemysł chemiczny: żywice, kleje,
- Smak/aromat,
- Edukacja.

>> **ZALETY:**

- Łatwa i intuicyjna obsługa,
- Szerokie możliwości zastosowania,
- Podwójna skala ($^{\circ}\text{A}/^{\circ}\text{Z}$),
- Wyświetlanie OD oraz $^{\circ}\text{C}$.

CECHY WSPÓLNE SERII ADP/S 400:

Iluminacja próbki	Dioda emitująca światło (100000 godzin), filtr interferencyjny 589nm (z wyjątkiem ADS480 – 850nm)
Średnica wiązki	4mm
Długość drogi optycznej	Od 10 do 200mm
Zakres gęstości optycznej	Od 0,0 do 3,0 OD (z wyjątkiem ADS480)
Zakres temperatury	5-40°C, kompensacja: cukier/kwarc/brak
Typ odczytu	Ciągłe pomiary i wyświetlanie
Czas odczytu (w sekundach)	4 (ADP410), 20 (ADS), 4-30(ADP440+)
Sposób przechowywania urządzenia	Poliuretanowa pianka z aluminiową podstawą
Zasilanie	Urządzenie 24V DC, +/-5% <2A Zasilacz 100-240V, 50-60Hz (dostarczane z urządzeniem)
Zakres wilgotności	<90% RH (niekondensująca)

POLARYMETR ADP410

>> DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	-90 do +90°A / -225 do +225°Z
Rozdzielczość skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,01°A / 0,01°Z
Dokładność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	+/-0,02°A / +/-0,05°Z
Powtarzalność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,01°A / 0,02°Z
Interfejs	Złącze RS232
numer katalogowy	37-10

POLARYMETR ADP440+

DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	-355 do +355°A / -225 do +225°Z
Rozdzielczość skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,01°A ; 0,001 °A / 0,01°Z ; 0,001 °Z
Dokładność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	+/-0,01°A / +/-0,03°Z
Powtarzalność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,002°A / 0,005°Z
Interfejs	2 x złącze RS232
Polarymetr cyfrowy ADP440+ w zestawie z jedną rurką pomiarową typu centre fill (200mm), 3 logerami RFID, instrukcją użytkownika oraz certyfikatem zgodności	37-40

SACHARYMETR ADS420

DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	-225 do +225°Z
Rozdzielczość skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,01°Z
Dokładność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	+/-0,03°Z
Powtarzalność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,02°Z
Interfejs	1 x złącze RS232
37-20	Standardowy sacharymetr, 200mm, szklana rurka pomiarowa typu centre fill,
37-21	Przepływowy -100, 100mm przepływowa rurka pomiarowa z płaszczem
37-22	Przepływowy -200, 200mm przepływowa rurka pomiarowa z płaszczem
55-31	Dotykowy wyświetlacz LCD

SACHARYMETR ADS480

DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	-225 do +225°Z
Rozdzielczość skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,01°Z
Dokładność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	+/-0,06°Z
Powtarzalność skala kątowna °A / skala cukrowa (ISS) °Z	0,03°Z
Interfejs	1 x złącze RS232
37-80	Standardowy sacharymetr, 200mm, szklana rurka pomiarowa typu centre fill,
37-81	Przepływowy -100, 100mm przepływowa rurka pomiarowa z płaszczem
37-82	Przepływowy -200, 200mm przepływowa rurka pomiarowa z płaszczem
55-31	Dotykowy wyświetlacz LCD