

# Polarymetr cukrowniczy Saccharomat V

Producent: Schmidt + Haensch



Polarymetr o wysokiej rozdzielczości przeznaczony dla przemysłu cukrowniczego, oferujący wyjątkową zasadę pomiaru i niezrównaną stabilność długoterminową pomiaru.

## Główne cechy:

- Oparty na zasadzie kompensacji kwarcowym klinem gwarantującej wysoką stabilność wielkości mierzonych nawet dla próbek wysoce absorbujących (ciemnych)
- Pomiar bardzo ciemnych próbek po dokładnej filtracji bez dodatkowego klarowania przy użyciu fali podczerwonej NIR
- Pomiar do gęstości optycznej do OD 5.0
- Wysoka stabilność i precyzja w całym zakresie pomiarowym (4 s)
- Krótki czas odpowiedzi
- Długi czas życia i niskie koszty konserwacji

Łatwość obliczania czystości po przyłączeniu głowicy refraktometru

## Dane techniczne:

| Model                        | Saccharomat V                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skale                        | międzynarodowa skala cukrowa                              |
| Zakres pomiaru               | - 35°Z do 105°Z                                           |
| Rozdzielczość                | 0,01°Z                                                    |
| Dokładność                   | ±0,01°Z* w całym zakresie pomiarowym                      |
| Powtarzalność                | 0,01°Z w całym zakresie pomiarowym                        |
| Czułość                      | do OD 5.0                                                 |
| Kuwety pomiarowe             | standardowe rurki o długości do 200mm                     |
| Źródło światła               | LED                                                       |
| Długość fali                 | 587 i/lub 882 nm                                          |
| Rozdzielczość temperatury    | 0,01°C                                                    |
| Precyzja wskazań temperatury | ±0,03°C                                                   |
| Wyświetlacz                  | Dotykowy LCD TFT 7", 800x640 pikseli, 16 bit kolor        |
| Interfejs                    | RS232, 4 x USB(A), 1 x USB(B), Ethernet, LAN/WLAN (opcja) |

\* warunki normalne

## KONTAKT:

**MERAZET S.A.**  
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33  
e-mail: laboratorium@merazet.pl