

A AUTOMATYZACJA



**SCHMIDT
HAENSCH**
innovators by tradition since 1864



MERAZET

Seria VariPol

Polarymetr

Następna generacja



SPECYFIKACJA	VariPol C	VariPol B
Skale pomiarowe	° Kąt skręcenia, ° Rotacja właściwa, °Z Skala cukrowa, % Koncentracja (g/mL, g/100mL, g/L), możliwość swobodnego definiowania skali	
Zakres pomiarowy	± 89.9°	
Rozdzielczość	0.005°	0.001°
Dokładność	± 0.01° *	± 0.005° *
Powtarzalność	± 0.01°	± 0.005°
Czułość	Do OD 3	
Długość fali	1 lub 2 długości fali, standard 589 nm, również dostępne 365, 405, 436, 546, 578 nm	
Czas pomiaru	6 do 8 sek. w całym zakresie pomiarowym	
Rurki pomiarowe	Do 100 mm długości; standardowe, mikro, kompaktowe Materiał: szkło, stal nierdzewna, tytan	
Pomiar temperatury	Czujnik Pt1000 (urządzenie) / Czujnik NTC (płytki kwarcowe i rurki)	
Zakres temperatury próbki	10°C do 40°C	
Rozdzielczość / dokładność	0.01°C / ± 0.1°C *	
Zakres regulacji temperatury próbki	18°C do 25°C	10°C do 40°C
Źródło światła	LED, filtr interferencyjny	
Wyświetlacz	Brak, 5" lub 7" ekran dotykowy, 800 x 480 Pikseli	
Sterowanie	Ekran dotykowy**, Klawiatura***, Mysz***, Czytnik kodów***, Zdalne przez PC/Tablet/Smartfon***	
Interfejsy / Komunikacja	Ethernet 10/100/1000, RS232, złącze SH, USB, WLAN**, Modbus**, Canbus**, Profibus**	
Zgodność	Farmakopea, OIML, ICUMSA, Australian Standard K157	
Wymiary	430 x 300 x 160 mm (w x d x h, bez wyświetlacza)	
Cechy	Podstawowy polarymetr specjalnie zaprojektowany do zastosowań farmaceutycznych; Modułowość; Szybki pomiar; System Peltiera do automatycznej kontroli temperatury; łatwy do kalibracji; stała precyzja w całym zakresie pomiarowym, gotowy na 21 CFR część 11; trwałe i energooszczędne diody LED; ELN; Gotowy na LIMS	

* Warunki standardowe (589 nm, t_s=20°C, t_x=23°C)

** Opcjonalnie

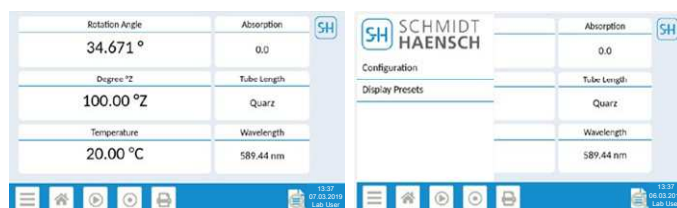
*** Brak w dostawie

Łącząc ponad 150 lat doświadczenia z niekończącym się dążeniem do innowacji

VariPol przenosi sprawdzoną technologię Schmidt + Haensch na nowy poziom, łącząc ją z nowymi innowacjami i wszystkimi zaletami rodziny Vari. Nowy projekt ma zaledwie połowę rozmiaru wcześniejszych modeli, jest wyposażony w nowe funkcje i wysoce zintegrowaną elektronikę. Ponad 150 lat doświadczenia w polarymetrii znajduje odzwierciedlenie we wszystkich komponentach, takich jak AWC, wzmocniony rdzeń aluminiowy, wbudowany wskaźnik jakości próbek, a także kontrola kalibracji. Komora na próbki 100 mm jest optymalna dla potrzeb laboratoriów farmaceutycznych i chemicznych.



Nowe rurki



Interfejs VariPol

ISO 9001:2015



MERAZET S.A.
Krauthofera 36, 60-203 Poznań,
Tel: 61 8644 671
poczta@merazet.pl www.merazet.pl

