



Miernik **i20** wykorzystuje doświadczenie, wiedzę i wyniki badań PRECIA MOLEN czego efektem jest dostarczenie precyzyjnego, prostego i ergonomicznego urządzenia do zastosowań przemysłowych.

Odnacza się on następującymi cechami:

- ▼ Koncepcja i budowa do użytku przemysłowego (trwałość, szczelność, łatwość czyszczenia).
- ▼ Prostota użytkowania.
- ▼ Podłączenie od jednego do kilku czujników tensometrycznych. Instalacja na pulpicie, ścianie, słupie lub możliwość zabudowy.
- ▼ Wysokiej jakości obudowa ze stali nierdzewnej 304L.
- ▼ Najnowsze technologie obejmujące kolorowy wyświetlacz typu FSC - LCD (Field Sequential Colour -Liquid Crystal Display) oraz akumulator LiFePO₄ o wysokiej pojemności niepowodujący zanieczyszczenia środowiska.

Funkcje

- Ważenie proste
- Zliczanie
- Kontrola tolerancji +/-
- Receptury
- Obliczenia

Ustawianie parametrów

Metrologiczne i funkcjonalne ustawienie parametrów miernika można wykonać:

- Wykorzystując klawiaturę miernika
- Za pomocą komputera PC i prostej przeglądarki internetowej.

Zapis/przywracanie parametrów na karcie μ SD (opcja) lub na dysku komputera.

Certyfikacja

- Metrologia : Certyfikat prób wydany przez jednostkę notyfikowaną zgodnie z Dyrektywą 2009/23/WE dotyczącą wag nieautomatycznych.
- Kompatybilność elektromagnetyczna: Zgodnie z dyrektywą 2004/108/WE.
- Niskie napięcie: zgodnie z wymogami dyrektywy 2006/95/WE.

Obudowa

- Ochrona IP 66
- Obudowa z wyłuczanej stali nierdzewnej 304L.
- Dostarczany z uniwersalnym uchwytem umożliwiającym montowanie do pulpitu, ściany lub słupa.

Wyświetlacz



- ✓ Ważenie
- ✓ Menu obliczeń



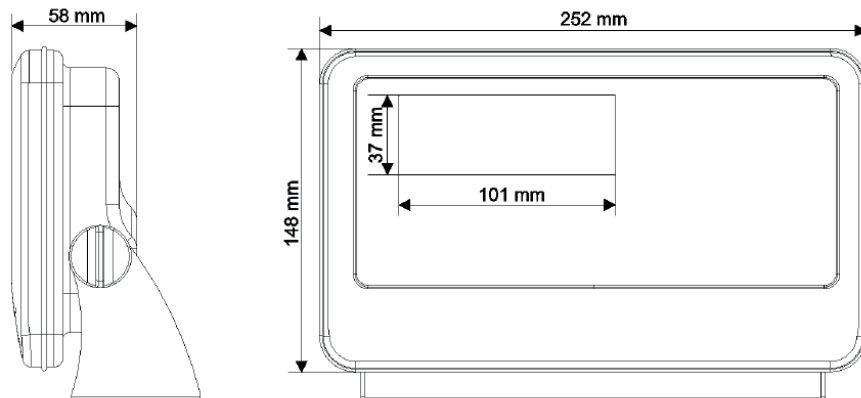
- ✓ Zliczanie
- ✓ Kontrola tolerancji

- Kolorowy w technologii FSC-LCD
- Wyświetlanie masy: 7 znaków o wysokości 25 mm
- Informacje dodatkowe : 10 znaków o wysokości 8 mm
- Jednostki drugorzędne: 3 znaki

Klawiatura

- Przyciski dotykowe.

Dane techniczne



Zasilanie elektryczne

Dwa tryby zasilania zewnętrznego wybierane za pomocą zworki :

- Sieć..... 90/230 V
50/60 Hz
- Prąd stały..... 9/30 V

Maksymalny pobór mocy..... 1,4 W

▼ Zasilanie z akumulatora wewnętrznego (opcja)

Czas działania akumulatora miernika z pomostem wagowym wyposażonym w jeden czujnik:

- Podświetlenie wyłączone..... 48 h
- Podświetlenie na poziomie minimalnym..... 30 h
- Podświetlenie na średnim poziomie..... 22 h
- Podświetlenie na poziomie maksymalnym... 16 h

Czas ładowania :

- Od 0 do 100 %..... 8 h
- Od 80 do 100 %..... 4 h

Otoczenie

▼ Zakres temperatur

- Działania..... - 15°C / + 60°C *
- Przechowywania..... - 20°C / + 65°C

* - 10°C / + 40°C podczas użytkowania w metrologii prawnej

Metrologia

	ML	HML
• Klasa.....	III	-
• Działka elementarna (μV).....	0,5	-
• Zakres pojedynczy.....	6000	30000
• Zakres podwójny.....	2 x 6000	-

▼ Czujniki

• Zasilanie.....	5 V
• R _{Min}	43 Ω
• R _{Max}	1245 Ω

Komunikacja




▼ Złącze RS 232

- Drukarka
- Waga próbkująca
- Wyświetlacz

Akcesoria w zestawie

- Przewód zasilania sieciowego (długość 3 m)
- Uchwyt uniwersalny
- Osłona pyłoszczelna

Opcje

Akumulator	Zapis danych	Komunikacja	Wejścia/wyjścia logiczne	Zestawy montażowe
▼ Akumulator wewnętrzny Przewód zasilania z wtyczką (dł. 3 m) 	▼ Zapis na karcie μSD <ul style="list-style-type: none"> • Pamięć alibi (DSD) 300 000 zapisów • Przechowywanie parametrów i plików 	▼ USB do połączenia z komputerem <ul style="list-style-type: none"> ▼ 2-gie złącze RS 232/RS 485 ▼ Ethernet 	▼ Interfejs WE/WY (z izolacją galwaniczną) <p>Wejście</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 kanały.... 8 do 30 VDC <p>Wyjście</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 kanały.... 48 V / 100 mA 	▼ Na platformie  <ul style="list-style-type: none"> ▼ Zabudowa <ul style="list-style-type: none"> • Wycięcie : 252 x 148 mm • Grubość : 10 (mm maks.)

Twój specjalista

Ilustracje nie mają charakteru kontraktowego. Precia-Molen zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian danych technicznych urządzeń opisanych w niniejszej broszurze.

Siedziba i zakład produkcyjny PRECIA-MOLEN
 BP 106 - 07000 Privas - Francja
Oddział w Polsce: PRECIA Polska Sp. z o.o.
 ul. Lublańska 34, 31-476 Kraków
 tel: 12 411 50 50
 fax: 12 412 18 13
 e-mail: biuropl@preciamolen.com.pl

**PRECIA
 MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING