



Urządzenia pomiarowe

HVAC & Przemysł



Ciśnienie / Temperatura / Wilgotność / Prędkość przepływu & Wydatek / Jakość powietrza / Irradiancja / Dźwięk



Europejski Producent
www.kimo-polska.com

NOWA KLASA

Urządzenia przenośne HVAC

Temperatura / Wilgotność / Ciśnienie / Prędkość przepływu
Wydatek / Jakość powietrza / Analiza gazów
Natężenie oświetlenia / Tachometria

 www.kimo-polska.com



Klasa 50

- 1 - liniowy wyświetlacz
- Zintegrowane sondy
- Dostarczany z świadectwem strojenia i futerałem




Klasa 110

- 2 - liniowy, podświetlany wyświetlacz
- Sondy na przewodzie
- Automatykne wyłączenie
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania i futerałem



 IP54 Obudowa z ABS
Zintegrowana ochrona

 Bezprzewodowe
Sondy

Klasa 210


- Monochromatyczny wyświetlacz
- Sondy przewodowe i bezprzewodowe
- Wymienne moduły pomiarowe
- Bateria litowo-jonowa
- Automatykne wyłączenie
- Opcjonalne oprogramowanie do przetwarzania danych
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania i futerałem z uchwytem

AMI 310

- Pomiar wszystkich parametrów
- Kolorowy wyświetlacz
- Sondy przewodowe lub bezprzewodowe
- Wymienne moduły pomiarowe
- Bateria litowo-jonowa
- Możliwość rozszerzenia pamięci
- Automatykne wyłączenie
- Opcjonalne oprogramowanie do przetwarzania danych
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania i walizką transportową



 Wymienne
Sondy & Moduły

 Przetwarzanie danych
W oprogramowaniu (opcja)

Spis treści

Wielofunkcyjne	06
Oprogramowanie	08
Wydatek	09
Ciśnienie	10

Prędkość przepływu	12
Wilgotność / CO / CO ₂	14
Temperatura	16
Sondy temperatury	18

Akcesoria	19
Temperatura (podczerwień)	20
Wykrywanie gazów	21
Tachometria	21

Natężenie oświetlenia	22
Irradiacja	23
Natężenie dźwięku	24
Dozymetry akustyczne	25

Metrologia	26
Serwis & konserwacja	27



Nowe funkcje

Wielofunkcyjne klasy 210/310



Zaprojektowane do pracy w terenie

Nowe przenośne, wielofunkcyjne przyrządy zostały zaprojektowane dla ułatwienia obsługi w terenie. Wytrzymała obudowa z elastomeru chroni urządzenie, gwarantując odporność na uderzenia i zapewnia wygodny i pewny chwyt. Wewnętrzna pamięć pozwala na zapisanie 1,000 zestawów danych w 20,000 punktach pomiarowych.



Obudowa z Elastometru

Łatwa obsługa

Dzięki dużemu, graficznemu, kolorowemu wyświetlaczowi (AMI 310) lub monochromatycznemu (Klasa 210), nowe przyrządy wielofunkcyjne są niezwykle łatwe w obsłudze:

- 10-klawiszowa klawiatura;
- intuicyjny, graficzny wyświetlacz;
- wbudowane magnesy;
- wbudowane uchwyty do sond.



Graficzny Wyświetlacz



Nowe funkcje

Wielofunkcyjne klasy 210/310

Wykonuj pomiary nonstop

Nowa generacja urządzeń posiada wymienne akumulatory litowo-jonowe. Modele klasy 210 są wyposażone w akumulatory pozwalające na 48 godz. pracy, natomiast AMI 310 na 16 godz.



Duża Autonomia



Dostosuj urządzenie

Korzystając ze zróżnicowanych modułów pomiarowych (dostępne opcjonalnie), urządzenia są w stanie sprostać twoim wymaganiom.

Dostępne moduły: ciśnienia, 4-kanalowy termopar, warunków klimatycznych, współczynnika U.



Wymienne Sondy & Moduły

Wymienne sondy pomiarowe

Nowe sondy posiadają przewód ze złączem mini-Din, który jest kompatybilny ze wszystkimi innymi sondami. KIMO zaprojektowało nową serię wymiennych sond w tym wiatraczek oraz teleskopową sondę ciepłno-oporową.



Wielofunkcyjny Przycisk





Wielofunkcyjny

AMI 310

NOWOŚĆ!



AMI 310 jest wielofunkcyjnym przyrządem mierzącym do 6 parametrów jednocześnie.



Bezprzewodowe
Sondy



Oprogramowanie
Do przetwarzania danych



Wymienne
Sondy & Moduły



Micro-SD
Karta



Graficzny
Wyświetlacz



Kolorowy
Ekran

Zakresy pomiarowe

- ± 500 Pa / $\pm 2,500$ Pa / $\pm 10,000$ Pa
- ± 500 mbar / $\pm 2,000$ mbar
- Termopara: -200 do +1760°C
- Pt 100: -200 do +600°C
- Wilgotność: 3 do 98 %RH
- CO: 0 do 500 ppm
- CO₂: 0 do 5,000 ppm
- Prędkość przepływu: -5 do 35 m/s
- Wydatek: 0 to 99,999 m³/h
- Wyciek gazu: 0 do 10,000 ppm
- Prędkość obrotowa: 30 do 60,000 rpm
- Natężenie oświetlenia

www.kimo-polska.com



Poszerzona pamięć

Wewnętrzna pamięć pozwala na zapisanie 1,000 zestawów danych w 20,000 punktach pomiarowych. AMI310 posiada slot na kartę pamięci micro-SD.



Dostosuj AMI 310

Wszystkie sondy SMART 2014 oraz moduły pomiarowe są kompatybilne z przyrządem AMI 310.

Można wybrać gotowe zestawy albo dostosować je do własnych potrzeb.

Dane techniczne
www.kimo-polska.com

Sondy & moduły pomiarowe

- Temperatury
- Wilgotności
- Wiatraczkowe & ciepłno-oprowadzeniowe
- CO / CO₂
- Wycieku gazów
- Prędkości obrotowej



Moduły
Ciśnienia
4 kanałowych termopar
Warunków klimatycznych
Współczynnika U



Oprogramowanie do przetwarzania danych Datalogger



Konfiguracja przyrządu

Skonfiguruj swoich operatorów, klientów oraz obiekty.



Zarządzanie przyrządami

Stwórz bazę urządzeń i ich świadectw wzorcowania.



Tworzenie raportów

Dostosuj raporty przed ich wydrukiem lub eksportem do PDF.



Przetwarzanie danych

- Konfigurowane widoki danych
- Umieszczanie komentarzy
- Umieszczanie legend i statystyk
- Dodawanie funkcji matematycznych



Wydatek / Ciśnienie / Prędkość przepływu DBM 610 - Do pomiaru i regulacji wydatku instalacji wentylacyjnych

Dane techniczne

DBM 610 może być stosowany dla dowolnych nawiewników i wywiewników: prostokątnych, kołowych czy skośnych.

- Szybka i prosta zmiana fartucha
- Zakres pomiarowy od 40 do 3,500 m³/h
- Jednoczesne wyświetlanie wydatku i temperatury
- Automatem kierunek wydatku (wyciąg lub nawiew)
- Dostarczany z fartuchem 610x610 mm
- Dostępne 4 opcjonalne fartuchy: 720x720 mm, 720x1,320 mm, 420x1,520 mm, 1,020x1,020 mm



Wymienne Fartuchy



Mikromanometr
Dodatkowa funkcja



Funkcje obliczeniowe i autonomiczne mikromanometru

Możliwość demontażu urządzenia pomiarowego (manometru) i wykorzystania go jako autonomicznego miernika ciśnienia.

DBM 610 jest kluczowym przyrządem do pomiarów systemów wentylacyjnych: w połączeniu z rurką Pitota pozwala na pomiar prędkości przepływu lub wydatku w kanale; podłączając 2 silikonowe rurki można również sprawdzić stan filtrów w wentylacjach.

Kratownica pomiarowa

NOWOŚĆ!

Zaprojektowana do pomiaru przepływu powietrza na różnych kratkach sufitowych.

Zasada działania kratownicy jest analogiczna jak w balometrze DBM 610. Oblicza uśrednioną prędkość przepływu z 24 punktów pomiarowych gwarantując rzetelny pomiar. Kratownica jest przymocowana do teleskopowego (maks. dł. 2,05 m) i przegubowego (0 do 90°) wysięgnika. Rozpórki o 3 różnych długościach pozwalają na prawidłowe wypozyjonowanie kratownicy na powierzchni sufitu.

Łatwe przenoszenie kratownicy i akcesoriów zapewnia plecak (teleskopowy wysięgnik, przegub, 2 rurki silikonowe x 2,5m, rozpórki pozycjonujące, miernik).

www.kimo-polska.com





Ciśnienie

Klasa 50/110

NOWOŚĆ!

MP 50 / 51

- Funkcja autozerowania
- Funkcja Hold
- Dostarczany z silikonowymi rurkami
- MP 50: $\pm 1,000$ Pa
- MP 51: $\pm 1,000$ mmH₂O



MP 55

- Ciśnienie atmosferyczne
- 700 do 1,100 mbar

MP 110 / 111 / 112 / 115

- Funkcja autozerowania
- Funkcje Hold/Min/Max
- Dostarczany z silikonową rurką (MP 110 i 111)
- Dostarczany z przezroczystą rurką (MP 112 i 115)
- Bezpieczne króćce połączeniowe (MP 112 i 115)
- MP 110: $\pm 1,000$ Pa
- MP 111: $\pm 1,000$ mmH₂O
- MP 112: $\pm 2,000$ mbar
- MP 115: ± 500 mbar



MP 130

- Specjalny manometr do instalacji gazowych
- Dostarczany z futerałem z ABS
- ± 500 mbar



MP 120

- Kompensacja temperatury i ciśnienia atmosferycznego
- Konfigurowanie współczynnika K dla różnych elementów ciśnienia
- $\pm 1,000$ Pa
- 0 do 40 m/s

Prędkość przepływu
Rurka Pitota



Wydatek / Ciśnienie / Prędkość przepływu

MP 210



Zakresy pomiarowe

- ± 500 Pa / $\pm 2,500$ Pa / $\pm 10,000$ Pa
- ± 500 mbar / $\pm 2,000$ mbar
- Termopara: -200 do +1,760°C
- Pt 100: -200 do +600°C
- CO: 0 do 500 ppm
- Prędkość przepływu: -5 do 35 m/s
- Wydatek: 0 do 99,999 m³/h
- Wykrywanie wycieku gazu: 0 do 10,000 ppm
- Prędkość obrotowa: 30 do 60,000 rpm

Bezprzewodowe
Sondy

Wymienne
Sondy & Moduły

Oprogramowanie
Do przetwarzania danych

Sondy & moduły pomiarowe

- Wiatraczkowe & ciepłno-oporowe
- Temperatury
- CO
- Wykrywania wycieku gazu
- Prędkości obrotowej



Moduły
4 kanałowych termopar
Ciśnienia



Prędkość przepływu / Wydatek

NOWOŚĆ!

Klasa 50/110



VT 50

- Sonda ciepłno-oporowa
- Funkcja Hold
- 0.15 do 30 m/s
- 0 do +50°C

LV 50

- Zintegrowana sonda wiatraczkowa Ø100 mm
- Funkcja Hold
- 0.3 do 35 m/s
- 0 do +50°C



LV 110 / 111 / 117

- Sondy wiatraczkowe Ø14 mm, Ø70 mm, Ø100 mm
- Funkcje Hold/Min/Max
- Wydatek i wydatek ze stożkami
- Samoczynne uśrednianie
- Wykrywanie kierunku przepływu (Ø70 mm i Ø100 mm)
- 0.3 do 35 m/s
- 0 do +50°C

LV 130

- Zintegrowana sonda wiatraczkowa Ø100 mm
- Funkcje Hold/Min/Max
- Wydatek i wydatek ze stożkami
- Samoczynne uśrednianie
- Wykrywanie kierunku
- 0.3 do 35 m/s
- 0 do +50°C

VT 110 / 115

- Sonda ciepłno-oporowa i teleskopowa
- Funkcje Hold/Min/Max
- Wydatek i wydatek ze stożkami
- Samoczynne uśrednianie
- 0.15 do 30 m/s
- 0 do +50°C



Dane techniczne
www.kimo-polska.com

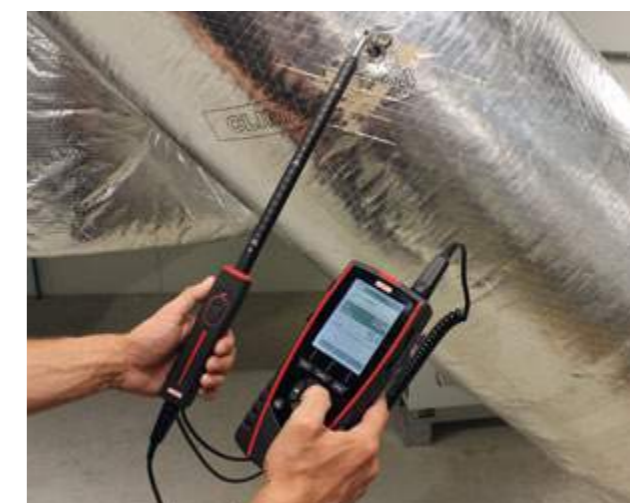


Szeroki wybór stożków pomiarowych do sond wiatraczkowych i ciepłno-oporowych.



Prędkość przepływu / Wydatek / Wilgotność

VT 210



Zakresy pomiarowe

- Prędkość przepływu: -5 do 35 m/s
- Wydatek: 0 do 99,999 m³/h
- Wilgotność: 3 do 98 %RH
- Punkt rosy: -50 do +80°C_{td}
- Termopara: -200 do +1,760°C
- Pt 100: -200 do +600°C
- Ciśnienie atmosferyczne: 800 do 1,100 hPa
- Prędkość obrotowa: 30 do 60,000 tr/min



Bezprzewodowe
Sondy



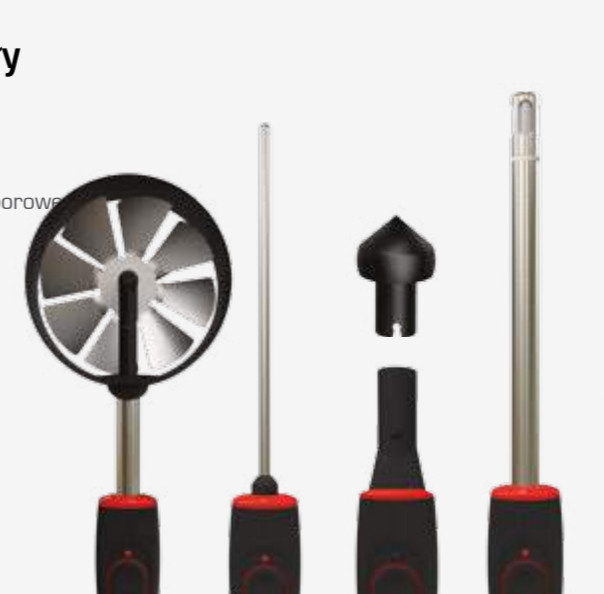
Wymienne
Sondy & Moduły



Oprogramowanie
Do przetwarzania danych

Sondy & moduły pomiarowe

- Wiatraczkowe & ciepłno-oporowe
- Temperatury
- Wilgotności
- Wielofunkcyjne
- Prędkości obrotowej



Moduły
4 kanałowych termopar
Warunków klimatycznych

Wilgotność

Klasa 50/110

NOWOŚĆ!

HD 50

- Termo-higrometr
- Funkcja Hold
- 5 do 95 %RH
- -20 do +70°C



HM 50

- Miernik wilgotności materiału
- Funkcja Hold
- 4 rodzaje materiału: drewno, tynk, cegła i beton
- Dostarczany z 2 dodatkowymi zestawami szpilek i osłoną ochronną



HD 110

- Termo-higrometr
- Funkcje Hold/Min/Max
- 5 do 95 %RH
- -20 do +70°C
- -40 do +70°C punkt rosy



Wilgotność / Jakość powietrza

HQ 210



Zakresy pomiarowe

- Wilgotność: 3 do 98 %RH
- Punkt rosy: -50 do +80°C_{td}
- CO₂: 0 do 5,000 ppm
- CO: 0 do 500 ppm
- Prędkość powietrza: 0 do 5 m/s
- Termopara: -200 do +1,760°C
- Pt 100: -200 do +600°C
- Ciśnienie atmosferyczne: 800 do 1,100 hPa
- Natężenie oświetlenia: 0 do 150,000 lux

Jakość powietrza

Klasa 50/110

CO 50

- Miernik CO
- Funkcja Hold
- 0 do 500 ppm
- -20 do +80°C



CO 110

- Miernik CO
- Funkcje Hold/Min/Max i CO max
- 0 do 500 ppm
- -20 do +80°C



AQ 110

- Miernik CO₂
- Funkcje Hold/Min/Max
- 0 do 5,000 ppm
- -20 do +80°C

Bezprzewodowe
Sondy

Wymienne
Sondy & Moduły

Oprogramowanie
Do przetwarzania danych

Sondy & moduły pomiarowe

CO / CO₂

Higrometryczna

Wielokierunkowa

Temperatury

Natężenia oświetlenia



Moduły
4 kanałowych termopary
Warunków klimatycznych



Temperatura

Klasa 50/110

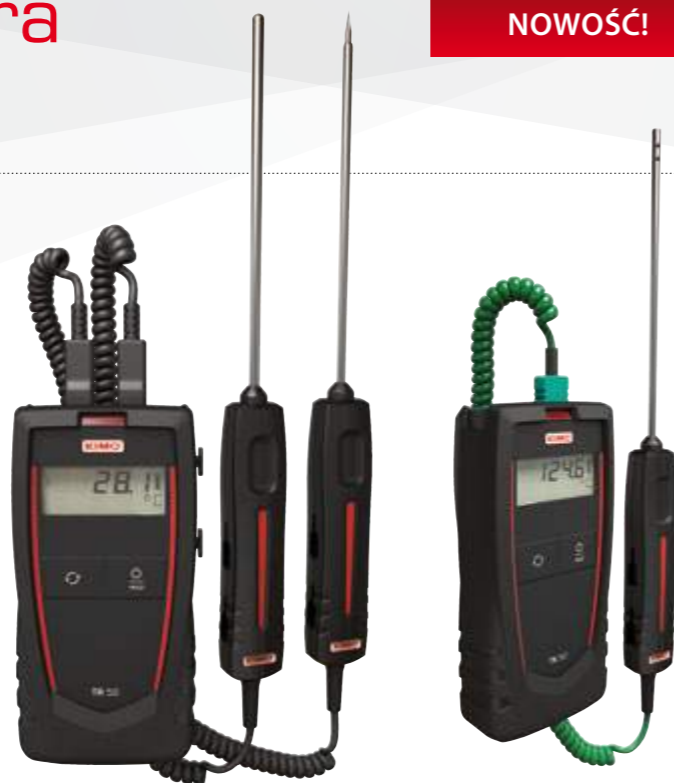
NOWOŚĆ!

TR 50 / 52

- Termometry Pt 100
- 1 lub 2 kanały
- Funkcja Hold
- -100 do +400°C

TK 50 / 52

- Termometry termoparowe
- Typ K, J, T i S
- 1 lub 2 kanały
- Funkcja Hold
- -200 do +1,760°C



Szeroki zakres dodatkowych sond: otoczeniowych, penetracyjnych, ogólnych, dotykowych, wygiętych, etc.



TR 110 / 112

- Termometry Pt 100
- 1 lub 2 kanały
- Funkcje Hold/Min/Max
- -100 do +400°C

TK 110 / 112

- Termometry termoparowe
- Typ K, J, T i S
- 1 lub 2 kanały
- Funkcje Hold/Min/Max
- -200 do +1,760°C



Temperatura Pt 100 & termopara

TM 210



Zakresy pomiarowa

- Pomiar i wyświetlanie do 6 kanałów
- Termopara K: -200 do +1,300°C
- Termopara J: -100 do +750°C
- Termopara T: -200 do +400°C
- Termopara S: 0 do +1,760°C
- Pt 100: -200 do +600°C



Bezprzewodowe
Sondy



Wymienne
Sondy & Moduły



Oprogramowanie
Do przetwarzania danych

Sondy & moduły pomiarowe

Termopary K, J, T, S
Sondy Pt 100



Moduły
4 kanałowych termopar
Współczynnik U



Sondy temperatury

Dla przenośnych urządzeń HVAC



Sondy dotykowe

- Dotykowe z blaszką
- Ze stykiem miedzianym
- Proste z blaszką
- Kątowe 90° z blaszką
- Magnetyczne z blaszką
- Na kółkach dla ruchomej powierzchni
- Modele bezprzewodowe
- I wiele więcej...

Sondy penetracyjne

- Końcówka ze stali nierdzewnej
- Długość 150 albo 300 mm
- Z uchwytem lub bez
- Modele z ochroną IP65
- Sondy igłowe
- Uchwyt «T»
- Modele bezprzewodowe
- I wiele więcej...



Sondy do rur

- Z blaszką i zaciskiem śrubowym
- Z uchwytem krokodylkowym
- Z blaszką i zaokrągloną końcówką
- Z mocowaniem na rzepy (Velcro)
- I wiele więcej...



Dane techniczne
www.kimo-polska.com



Akcesoria

Dla przenośnych urządzeń HVAC



Roztwory soli do kalibracji

Dla higrometrów



Stożki pomiarowe

Dla sond wiatrakowych i ciepłno-oporowych



Magnetyczny holster ochronny

Dla klas 50/110



Plecak

Dla klas 210/310



Drukarka na podczerwień

Dla klas 210/310



Walizka transportowa z ABS

Dla klas 50/110



Moduły Debimo

Dla klas 210/310



Wysięgnik

Dla systemów wentylacji



Przedłużacz teleskopowy

Zginana pod kątem 90°

Pirometry na podczerwień

Termometry

Diagnostuj, kontroluj i sprawdzaj każdą temperaturę korzystając z zalet technologii bezdotykowej. Możesz bezpiecznie zmierzyć temperaturę powierzchni obiektów gorących, niebezpiecznych i trudno dostępnych.

Kiray 100

- -50 do +800°C
- Rozdzielczość optyczna: 20:1
- Podwójny celownik laserowy
- Emisyjność: regulowana od 0.10 do 1.00 (fabryczne ust. 0.95)
- Alarm High/low
- Dostarczany z futerałem



Kiray 200

- -50 do +850°C
- Rozdzielczość optyczna: 30:1
- Pojedynczy celownik laserowy
- Emisyjność: regulowana od 0.10 do 1.00 (fabryczne ust. 0.95)
- Wejście dla termopary typu K
- Alarm High/low
- Pamięć: 20 wartości temp.
- Dostarczany z futerałem i sondą termoparową typu K



Pojedynczy lub podwójny
Celownik laserowy



Dane techniczne
www.kimo-polska.com

Kiray 300

- -50 do +1,850°C
- Rozdzielczość optyczna: 50:1
- Podwójny celownik laserowy
- Emisyjność: regulowana od 0.10 do 1.00 (fabryczne ust. 0.95)
- Wejście dla termopary typu K
- Pamięć: 100 wartości temp.
- Alarm High/low
- Dostarczany z futerałem, sondą termoparową typu K i statywem



Wykrywanie gazu

Klasa 110

NOWOŚĆ!



DF 110

- Detektor gazów chłodniczych i wodoru (HFC, HCFC, Nidron 5, etc.)
- Alarm wizualny i dźwiękowy
- Ręczne lub automatyczne autozerowanie



FG 110

- Miernik wycieku gazu
- Wykrywanie gazów takich jak metan (CH₄), LPG (izopropan i izobutan) oraz innych gazów palnych (węglowodory)
- Funkcje Hold/Min/Max
- Alarm dźwiękowy
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania



Dane techniczne
www.kimo-polska.com

Tachometry

Klasa 50/110

CT 50 / 110

- Przenośne tachometry
- Optyczne i stykowe
- Funkcja Hold (CT 50)
- Funkcje Hold/Min/Max (CT 110)
- Optycznie: 60 do 60,000 rpm
- Stykowo: 30 do 20,000 rpm
- 4 do 2,500 m/min
- Dostarczany z 1 m taśmy odblaskowej





Natężenie oświetlenia

Luksomierze



NOWOŚĆ!

LX 50

- Luksomierz klasy C
- Funkcja Hold
- 0 do 10,000 lux
- 0 do 929 fc
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania

LX 100

- Luksomierz klasy C
- Natychmiastowy pomiar
- Pomiar czasowy
- Pomiar względny
- Funkcje Hold/Min/Max
- 0.1 do 150,000 lux
- 0.01 do 13,940 fc
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania



LX 200

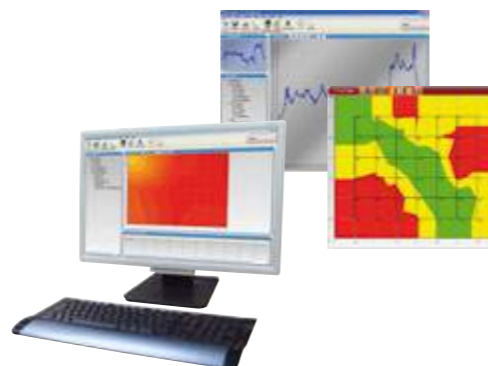
- Luksomierz klasy B
- Natychmiastowy pomiar
- Pomiar względny
- Zmiana natężenia oświetlenia wraz z warunkami środowiskowymi
- Graficzny rozkład oświetlenia
- Weryfikacja zgodności
- Funkcja Hold/Min/Max
- 0.1 do 200,000 lux
- 0.01 do 18,585 fc
- Dostarczany z programem LLX200 i ze świadectwem wzorcowania



Spełnia poniższe normy:
 PN EN 12464-1 / PN EN 12464-2
 PN EN 12193



Zgodne z
 NF C 42-710



Oprogramowanie do przetwarzania danych i tworzenia raportów z pomiarów.



Irradiancja

Solarymetry / Pyranometry

SL 100

- Pomiar i wybiórcza kontrola promieniowania słonecznego
- Obliczanie sprawności energetycznej
- Wyniki są zapisane po wyłączeniu miernika
- Funkcje Hold/Min/Max
- 1 do 1300 W/m²
- 1 Wh/m² do 500 kWh/m²
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania



Wodoszczelne
Ogniwo

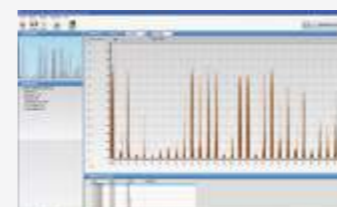
SL 200

- Pomiar i punktowe sprawdzanie irradancji (chwilowa, średnia, zarejestrowana w czasie)
- Obliczanie sprawności energetycznej
- Rejestracja i zapis średnich wartości mocy
- Dane mogą być odczytane na wyświetlaczu, a funkcja graficzna pozwala na szybką interpretację zapisanych w pamięci wyników
- Funkcje Hold/Min/Max
- 1 do 1300 W/m²
- 1 Wh/m² do 500 kWh/m²
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania



Akcesoria

Dla solarymetrów



LSL 200 (tylko SL 200)

Oprogramowanie do konfiguracji, pobierania i przetwarzania danych z urządzenia



Zestaw montażowy dla ogniw słonecznych



Statyw dla SL 100 oraz SL 200

Poziom dźwięku

Sonometry



DB 100

- Sonometr klasy 2
- 30 do 130 dB
- Ważenie częstotliwości A
- Ciśnienie akustyczne LA
- Uśrednianie czasowe LAeq
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania



DB 200

- Miernik poziomu dźwięku klasy 2 ze zintegrowanym uśrednianiem i funkcją zapisu do pamięci
- 30 do 130 dB
- Częstotliwość ważona A, C, Z
- Ważony poziom dźwięku L
- Ekwiwalent poziomu ciągłego Leq
- Poziom ekspozowanego dźwięku LE
- Szczytowy poziom ciśnienia LpK
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania i oprogramowaniem LDB 23

Spełnia normy:
 PN EN 61672-1 / PN EN 60651
 PN EN 60804



DB 300/2 & DB 300/1

- Całkowicie-uśredniający miernik poziomu dźwięku klasy 1 lub 2 z funkcją pamięci
- Zakres dynamiczny: 30 do 137 dB (klasa 2), 20 do 137 dB (klasa 1)
- Analizator czasu rzeczywistego przez pasma oktaw: 31,5 Hz do 8 kHz (klasa 2), 16 Hz do 16 kHz (klasa 1)
- Rejestracja audio na progu
- Ważenie częstotliwości A, C, Z
- Ważony poziom dźwięku LXy
- Ekwiwalent poziomu ciągłego LXeq
- Poziom ekspozowanego dźwięku LXE
- Szczytowy poziom ciśnienia LUpK
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania i oprogramowaniem LDB 23

Hałas
 Stanowisk pracowniczych

NR komfort
 Kryteria



Oprogramowanie do przetwarzania danych
 DB 200 i 300, LDB 300 posiadają opcjonalne oprogramowanie przeznaczone do zastosowań w przemyśle, środowiskach warsztatowych i pomieszczeniach. Pozwala na przetwarzanie danych i wydruk protokółów zgodnych z normą NF S31-010.

Dane techniczne
www.kimo-polska.com

Poziom ekspozycji na hałas

Dozymetry akustyczne

DS 200

- Poziom ciśnienia akustycznego: LAF, LAS, max, min
- Równoważony poziom ciągły: LAeq, LCeq, max, min
- Poziom ciśnienia szczytowego: LCpk, LZpk
- Wykrywanie i zliczanie impulsów: 135 dB, 137 dB, 140 dB
- Dzienny poziom hałasu: Lex,d
- Ekspozycja na hałas: EA,T : in Pa²h
- DAWKA
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania i oprogramowaniem LDB 23

Spełnia normy:
 NF EN ISO 9612 : 2009
 (poprzednio NF S 31-084)

2003/10/CE
 Dyrektywa

DS 300

- Tylko jeden rozszerzony, dynamiczny zakres 100 dB: 40-140 dB
- Poziom ciśnienia akustycznego: LAF, LAS, max, min
- Równoważony poziom ciągły: LAeq, LCeq, LXeq
- Dzienny poziom hałasu: Lex,d
- Wykrywanie i zliczanie impulsów 135 dB, 137 dB, 140 dB
- Analiza częstotliwości: 63 Hz - 8 kHz
- Rejestracja audio na progu
- Pomiar dwu-kanalowy
- DAWKA
- Dostarczany ze świadectwem wzorcowania i oprogramowaniem LDB 23

Akcesoria Dla sonometrów & dozymetrów



Mikrofon
 Dla dozymetrów



CTL 100
 Automatyczne sprawdzanie dla DB 100



CAL 200 / 300
 Akustyczne kalibratory klasy 1 i klasy 2



Statyw
 Dla sonometrów



Oprogramowanie do przetwarzania danych
 Opcjonalne oprogramowanie dla DS 200, 300 oraz LDS 300 pozwala na przetwarzanie danych, metrologiczną konfigurację pomiaru, a także wydruk protokółów.

Metrologia & Laboratorium

Diagnostyka / Strojenie / Wzorcowanie



Świadectwo strojenia

Świadectwo strojenia jest dokumentem poświadczającym wykonanie fabrycznego strojenia wskaźników przyrządu z zastosowaniem określonych wzorców miar.

Wszystkie nowe przyrządy KIMO dostarczane są standardowo ze świadectwem strojenia.


Wzorcowanie

Wzorcowanie sprawdza dokładność przyrządów w odniesieniu do krajowych lub równoważnych międzynarodowych wzorców miar.

Wybrane nowe przyrządy KIMO dostarczane są ze świadectwem wzorcowania.

Dla pozostałych przyrządów świadczone są usługi wzorcowania zgodnie z zamówieniem.

 www.kimo-polska.com

 **Wzorcowanie/Strojenie**
przyrządów pomiarowych

Wzorcowanie

Merserwis dysponuje własnym zapleczem laboratoryjnym zlokalizowanym w Warszawie, w którym świadczy usługi wzorcowania przyrządów HVACR z zakresu:

- Temperatura
- Wilgotność
- Prędkość Przepływu



KIMO posiada akredytację COFRAC (r.w. PCA) dla pomiaru temperatury w zakresie od -70 do +200 oraz dla pomiaru wilgotności w zakresie od 5 do 95%RH (+10 do +50).



- Ciśnienie różnicowe
- Akustyka
- Elektryczność

A wkrótce:

- Natężenie oświetlenia
- Wydatek
- Analiza gazu

Serwis & Konserwacja

Sprawdzenie / Naprawa




Wsparcie klienta

Po otrzymaniu przyrządu, nasi technicy zajmą się nim zachowując wszelkie procedury jakości. Wykonywane jest dokładne sprawdzenie i kosztorys naprawy.

Urządzenie zostaje wyczyszczone i naprawione, a dokładne sprawdzenie wykonywane przed odesłaniem do klienta.



 **Darmowa diagnostyka**
i wycena

 www.kimo-polska.com



SPRAWDŹ NASZE POZOSTAŁE ROZWIĄZANIA

na www.kimo-polska.com



Katalog ogólny



Przetworniki



Analizatory spalin



Rejestratory

DZIAŁY SPRZEDAŻY

KIMO na całym świecie



www.kimo-polska.com

Dystrybucja:



MERSERWIS - Profesjonalna aparatura kontrolno-pomiarowa
Tel.: +48 22 831 25 21 - Fax: +48 22 887 08 52
Gen. Wł. Andersa 10 00-201 Warszawa
www.merserwis.pl - Oficjalna strona dystrybutora
www.kimo-polska.com - Dedykowana strona producenta
Email: dh@merserwis.pl



Europejski Producent
www.kimo-polska.com