

DANE TECHNICZNE

PLS 3R, 3G, 5R, 5G

Poziomice laserowe punktowe



Dokładność

Prawidłowe wyznaczenie położenia za pierwszym razem i za każdym razem.

Dokładność modeli PLS 3R, 3G i PLS 5R, 5G: ≤ 3 mm przy odległości 10 m



Blokada wahadła

Modele PLS 3R, 3G oraz PLS 5R, 5G są wyposażone w blokadę wahadła, która zapewnia bezpieczeństwo przyrządu w transporcie oraz daje możliwość zablokowania poziomicy w trybie pochylenia.



IP54

Klasa szczelności IP 54 ogranicza wnikanie pyłu i wody, zapewniając wieloletnią eksploatację w miejscach wykonywania prac.



**Best-in-Class
WARRANTY**

YEAR

Poziomice laserowe PLS są objęte najlepszą w swojej klasie, trzyletnią gwarancją, dzięki czemu nie stracisz czasu podczas pracy. W przypadku problemów z przyrządami PLS w okresie gwarancyjnym, z wyjątkiem oczywistych nadużyć lub uszkodzeń, lokalny dealer może dostarczyć taki sam przyrząd zastępczy jeszcze tego samego dnia.

Level. Layout. Build.™

Nowe poziomice laserowe PLS 3 i PLS 5 z laserem czerwonym i zielonym oferują wytrzymałość i dokładność, jakich można oczekiwać od PLS — firmy z grupy Fluke.

Poziomice laserowe z naszej nowej gamy są wyposażone w blokadę wahadła, która zapewnia bezpieczeństwo przyrządu w transporcie, a ponadto oferują tryb pochylenia. Szybko stabilizujące się, samopoziomujące wahadło błyskawicznie tworzy dokładne punkty i linie odniesienia.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Wszystkie modele poziomicy laserowych

- Dokładność: ≤ 3 mm przy odległości 10 m
- Trwała blokada wahadła.

PLS 3R, PLS 3G

- Ta profesjonalna samopoziomująca się poziomica laserowa z trzypunktowym laserem czerwonym i zielonym umożliwia szybkie i dokładne wyznaczanie punktów odniesienia. Stanowi ona doskonałe rozwiązanie przy montażu stalowych ram szkieletowych oraz przy budowie instalacji HVAC i instalacji elektrycznych, a także przy pracach związanych z budownictwem mieszkaniowym.
- Laser zielony PLS 3G emituje wiązkę nawet trzy razy jaśniejszą niż wiązka lasera czerwonego PLS 3R, dzięki czemu doskonale nadaje się do projekcji na duże odległości lub przy słabym oświetleniu.
- Zestaw zawiera statyw i uchwyt kątowy umożliwiające łatwe prowadzenie pomiarów nawisu i linii środkowej.

PLS 5R, PLS 5G

- Model PLS 5 to samopoziomująca się poziomica laserowa z pięciopunktowym laserem czerwonym i zielonym (pion, poziom oraz punkty w poziomie i pionie do wyznaczania kątów prostych), wyposażona odpowiednio do wielu zastosowań.
- Przyrząd ten jest wyposażony w celownik wahadłowy PLS ułatwiający przenoszenie punktów na podłogę w celu wyznaczania kątów prostych.
- Zestaw zawiera statyw i uchwyt kątowy umożliwiające łatwe prowadzenie pomiarów nawisu i linii środkowej.

PLS, standard dla profesjonalistów —

przyrząd zaprojektowany przez wykonawców dla wykonawców

Poziomice laserowe PLS zapewniają jasne, ostre punkty i linie odniesienia umożliwiające szybkie i dokładne wyznaczanie położenia. Profesjonalne poziomice laserowe PLS zostały opracowane z konieczności przez profesjonalnych wykonawców o ponad 50-letnim doświadczeniu w wewnętrznych i zewnętrznych pracach wykończeniowych w budownictwie mieszkaniowym i użytkowym. Firma PLS, będąca teraz częścią grupy Fluke, przyjęła wysokie standardy marki Fluke w zakresie dokładności, wytrzymałości i niezawodności.



Parametry techniczne

	PLS 3R, 3G	PLS 5R, 5G
Bateria	3 x AA, alkaliczne, IEC LR6	
Czas pracy baterii, ciągle użytkowanie		
Laser czerwony	≥ 30 godzin	≥ 20 godzin
Laser zielony	≥ 16 godzin	≥ 9 godzin
Kierunek lasera punktowego	90° w górę, w dół, do przodu	90° w górę, w dół, w lewo, w prawo, do przodu
Zasięg roboczy	≤ 30 m	
Dokładność	≤ 3 mm przy odległości 10 m	
Poziomowanie lasera		
System	Automatyczny, wahadło	
Zakres	4°	
Średnica punktu laserowego	≤ 4 mm przy odległości 5 m	
Temperatura		
Praca	od -10°C do 50°C	
Przechowywanie		
Z bateriami	od -18°C do 50°C	
Bez baterii	od -20°C do 70°C	
Wilgotność względna	od 0% do 90% (od 0°C do 35°C) od 0% do 75% (od 35°C do 40°C) od 0% do 45% (od 40°C do 50°C)	
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	116 mm × 64 mm × 104 mm	
Masa	ok. 0,6 kg	
Bezpieczeństwo	IEC 61010-1: Stopień zanieczyszczenia 2	
Laser	IEC 60825-1:2014 klasa 2	
Źródło światła	Półprzewodnikowa dioda laserowa	
Maks. moc wyjściowa	< 1 mW	
Długość fali		
Laser czerwony	635 nm ± 5 nm	
Laser zielony	525 nm ± 5 nm	
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)		
Normy międzynarodowe	IEC 61326-1: Podstawowe środowisko elektromagnetyczne CISPR 11: grupa 1, klasa B	
	Grupa 1: Urządzenie celowo wytwarza i/lub wykorzystuje energię o częstotliwości radiowej przekazywaną poprzez elementy przewodzące, która jest konieczna do wewnętrznego działania samego urządzenia.	
	Klasa B: Urządzenie może być stosowane w instalacjach mieszkaniowych oraz w instalacjach, które są bezpośrednio podłączone do sieci elektrycznej niskiego napięcia, z której zasilane są budynki mieszkalne.	
	Po połączeniu urządzenia z obiektem testowym poziom emisji może przekraczać wymogi CISPR 11	
Korea (KCC)	Urządzenie klasy B (urządzenie komunikacyjne do użytku domowego)	
Stany Zjednoczone (FCC)	47 CFR 15 subpart B. To urządzenie jest uznawane za wykluczone zgodnie z klauzulą 15.103.	



PLS 3G (bez statywu)

INFORMACJE POTRZEBNE PRZY ZAMAWIANIU

Poziomice laserowe			
Numer części	SKU	Opis produktu	Zawartość opakowania
5009340	PLS 3R Z	Poziomica laserowa (laser czerwony 3-punktowy), sam przyrząd	Poziomica laserowa PLS 3R, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5009357	PLS 3R KIT	Poziomica laserowa (laser czerwony 3-punktowy), zestaw	Poziomica laserowa PLS 3R, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5, statyw PLS FS, kątowny uchwyt magnetyczny PLS MLB, tarcza odbłaskowa do lasera czerwonego PLS RRT4, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5009369	PLS 3G Z	Poziomica laserowa (laser zielony 3-punktowy), sam przyrząd	Poziomica laserowa PLS 3G, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5
5009378	PLS 3G KIT	Poziomica laserowa (laser zielony 3-punktowy), zestaw	Poziomica laserowa PLS 3G, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5, statyw PLS FS, kątowny uchwyt magnetyczny PLS MLB, tarcza odbłaskowa do lasera zielonego PLS GRT4, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5009384	PLS 5R Z	Poziomica laserowa (laser czerwony 5-punktowy), sam przyrząd	Poziomica laserowa PLS 5R, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5009391	PLS 5R KIT	Poziomica laserowa (laser czerwony 5-punktowy), zestaw	Poziomica laserowa PLS 5R, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5, statyw PLS FS, kątowny uchwyt magnetyczny PLS MLB, celownik wahadłowy PLS PT, tarcza odbłaskowa do lasera czerwonego PLS RRT4, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5009406	PLS 5G Z	Poziomica laserowa (laser zielony 5-punktowy), sam przyrząd	Poziomica laserowa PLS 5G, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5009414	PLS 5G KIT	Poziomica laserowa (laser zielony 5-punktowy), zestaw	Poziomica laserowa PLS 5G, futerał tekstylny PLS, zestaw baterii alkalicznych PLS BP5, statyw PLS FS, kątowny uchwyt magnetyczny PLS MLB, celownik wahadłowy PLS PT, tarcza odbłaskowa do lasera zielonego PLS GRT4, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
Akcesoria			
4792193	PLS-60573	Futerał PLS, tekstylny	Futerał tekstylny PLS
5031929	PLS FS	Statyw do PLS 3, 5, 6	Statyw PLS FS
5031934	PLS MLB	Kątowny uchwyt magnetyczny, PLS 3, 5, 6, 180	Kątowny uchwyt magnetyczny PLS MLB
5031952	PLS BP5	Zestaw baterii alkalicznych BP5	Zestaw baterii alkalicznych PLS BP5
5022629	PLS RRT4	Magnetyczna tarcza odbłaskowa do lasera czerwonego	Tarcza odbłaskowa do lasera czerwonego RRT4
5022634	PLS GRT4	Magnetyczna tarcza odbłaskowa do lasera zielonego	Tarcza odbłaskowa do lasera zielonego GRT4
4985124	PLS C18	Skrzynka narzędziowa do poziomicy laserowych	Skrzynka narzędziowa do poziomicy laserowych PLS C18