

DANE TECHNICZNE

PLS H2, HV2R, HV2G

Poziomice laserowe obrotowe



Dokładność

Dokładność modeli H2, HV2R i HV2G:
≤ 2,2 mm przy odległości 30 m
Promień zasięgu roboczego: do 300 m



IP67

IP67
Klasa szczelności IP67: ochrona przed pyłem oraz zanurzeniem w wodzie o głębokości do 1 m przez maksymalnie 30 minut



Odporność na upadek z wysokości 1 metra



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.™

Gama poziomic laserowych obrotowych PLS H2 i HV2 została zaprojektowana do pracy na budowie. Przyrządy te cechują się wytrzymałą i ergonomiczną konstrukcją oraz uproszczonym sposobem sterowania. Model H2 to poziomic laserowa obrotowa pracująca tylko w płaszczyźnie poziomej, która oferuje prostą obsługę za pomocą jednego przycisku, a model HV2 to poziomic z laserem czerwonym lub zielonym wyświetlająca linię laserową w płaszczyźnie poziomej albo pionowej. Poziomice laserowe obrotowe HV2 emitują także punkt z górnej części w przypadku ustawienia ich w pozycji pionowej. Poziomice laserowe H2 i HV2 to doskonałe rozwiązanie dla generalnych wykonawców, elektryków, hydraulików i architektów krajobrazu, które jest odpowiednie zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Te profesjonalne przyrządy oferują dokładność i wytrzymałość, jakich można oczekiwać od PLS — firmy z grupy Fluke.

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Wszystkie modele poziomic laserowych

- Dokładność ≤ 2,2 mm przy odległości 30 m
- Klasa szczelności IP67
- Odporność na upadek z wysokości 1 metra

PLS H2

- Model H2 to poziomic laserowa obrotowa pracująca tylko w płaszczyźnie poziomej. Model H2 to prosty w użyciu, w pełni samopoziomujący się przyrząd przeznaczony do wyznaczania położenia w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych.
- Ten w pełni zautomatyzowany przyrząd oferuje obsługę za pomocą jednego przycisku i stanowi doskonałe rozwiązanie do zastosowań zewnętrznych w zakresie poziomowania, na przykład do określania położenia szalunków, płyt itp.
- Zestaw zawiera statyw podnoszony oraz łatę niwelacyjną o długości ok. 4,9 m.

PLS HV2R, HV2G

- Poziomice laserowe obrotowe HV2R i HV2G wyświetlają samopoziomującą się poziomą płaszczyznę laserową, a w pozycji pionowej mogą być używane do wyświetlania pionowej płaszczyzny laserowej. Ich zastosowania obejmują wyznaczanie położenia fundamentów, ław fundamentowych, wylewk betonowych, systemów zabudowy suchej, ram szkieletowych oraz sufitów podwieszanych.
- Modele HV2R i HV2G są dostarczane wraz z metalowym uchwytem sufitowo-ściennym, aby ułatwić wyznaczanie położenia i montaż dużych sufitów podwieszanych.
- Zestaw zawiera statyw podnoszony oraz łatę niwelacyjną o długości ok. 4,9 m.

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 poziomic 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, przyjął wysokie standardy marki Fluke w zakresie dokładności, wytrzymałości i niezawodności.

Parametry techniczne

Poziomice laserowe obrotowe	PLS H2	PLS HV2R	PLS HV2G
Oś lasera	Tylko pozioma	Pozioma i pionowa	Pozioma i pionowa
Dokładność	≤ 2,2 mm przy odległości 30 m		
Zakres samopoziomowania	± 5 stopni		
Zakres ręcznego ustawiania kąta	± 5 stopni		
Zasięg roboczy			
Bez odbiornika lasera XLD	≤ 30 m		
Z odbiornikiem lasera XLD	≤ 300 m		
Masa	2,89 kg	3 kg	3 kg
Odporność na upadek	1 m		
Klasa szczelności	IP67		
Temperatura eksploatacji	od -20°C do 50°C		
Bateria	4 x typ D — baterie alkaliczne lub akumulatorki NiMH		
Czas pracy baterii	> 60 godzin		
Laser	IEC/EN 60825-1:2014, klasa 2		
Źródło światła	Półprzewodnikowa dioda laserowa		
Maks. moc wyjściowa	< 1 mW		
Długość fali	635 nm ±10 nm	635 nm ±10 nm	525 nm ±10 nm
Akcesoria Odbiornik lasera obrotowego PLS XLD			
Zasięg roboczy	300 m		
Wymiary	135 mm x 69 mm x 25 mm		
Masa	0,19 kg		
Odporność na upadek	1 m		
Klasa szczelności	IP67		
Temperatura eksploatacji	od -20°C do 50°C		
Bateria	1 x AA — alkaliczna		
Czas pracy baterii	> 50 godzin		
Pasmo światła widzialnego	od 450 nm do 800 nm		
Dokładność			
Wysoka	1 mm		
Średnia	2 mm		
Zgrubna	5 mm		
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 przez 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.		
Korea (KCC)	Po połączeniu urządzenia z obiektem testowym poziom emisji może przekraczać wymogi CISPR 11		
Stany Zjednoczone (FCC)	Urządzenie klasy B (urządzenie komunikacyjne do użytku domowego)		
	47 CFR 15 subpart B. To urządzenie jest uznawane za wykluczone zgodnie z klauzulą 15.103.		

Informacje potrzebne przy zamawianiu

Poziomice laserowe obrotowe			
Numer części	SKU	Opis produktu	Zawartość opakowania
5022470	PLS H2 Z	Poziomica laserowa obrotowa PLS H2 (laser czerwony), sam przyrząd	Poziomica laserowa obrotowa PLS H2, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022481	PLS H2 SYS	Poziomica laserowa obrotowa PLS H2 (laser czerwony), system	Poziomica laserowa obrotowa PLS H2, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, zasobnik na akumulatorce NiMH PLS RBP10 z uniwersalnym przewodem do ładowania BC20, odbiornik lasera obrotowego PLS XLD, zacisk PLS XLD, tarcza odblaskowa do lasera czerwonego PLS RRT4, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022496	PLS H2 KIT	Zestaw poziomic laserowej obrotowej PLS H2 (laser czerwony) ze statywem oraz łatą niwelacyjną	Poziomica laserowa obrotowa PLS H2, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, zasobnik na akumulatorce NiMH PLS RBP10 z uniwersalnym przewodem do ładowania BC20, odbiornik lasera obrotowego PLS XLD, zacisk PLS XLD, tarcza odblaskowa do lasera czerwonego PLS RRT4, statyw podnoszony PLS TPOD500, łata niwelacyjna PLS GR16, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022501	PLS HV2R Z	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2R (laser czerwony), sam przyrząd	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2R, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022512	PLS HV2R SYS	System poziomic laserowej obrotowej PLS HV2R (laser czerwony) z odbiornikiem lasera, sam przyrząd	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2R, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, zasobnik na akumulatorce NiMH PLS RBP10 z uniwersalnym przewodem do ładowania BC20, pilot zdalnego sterowania PLS RC2, odbiornik lasera obrotowego PLS XLD, zacisk PLS XLD, obrotowy uchwyt sufitowo-ścienny PLS WCB10, tarcza odblaskowa do lasera czerwonego PLS RRT4, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022558	PLS HV2R KIT	Zestaw poziomic laserowej obrotowej PLS HV2R (laser czerwony) ze statywem oraz łatą niwelacyjną	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2R, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, zasobnik na akumulatorce NiMH PLS RBP10 z uniwersalnym przewodem do ładowania BC20, pilot zdalnego sterowania PLS RC2, odbiornik lasera obrotowego PLS XLD, zacisk PLS XLD, obrotowy uchwyt sufitowo-ścienny PLS WCB10, tarcza odblaskowa do lasera czerwonego PLS RRT4, statyw podnoszony PLS TPOD500, łata niwelacyjna PLS GR16, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022535	PLS HV2G Z	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2G (laser zielony), sam przyrząd	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2G, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022547	PLS HV2G SYS	System poziomic laserowej obrotowej PLS HV2R (laser zielony) z odbiornikiem lasera	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2G, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, zasobnik na akumulatorce NiMH PLS RBP10 z uniwersalnym przewodem do ładowania BC20, pilot zdalnego sterowania PLS RC2, odbiornik lasera obrotowego PLS XLD, zacisk PLS XLD, obrotowy uchwyt sufitowo-ścienny PLS WCB10, tarcza odblaskowa do lasera zielonego PLS GRT4, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
5022520	PLS HV2G KIT	Zestaw poziomic laserowej obrotowej PLS HV2G (laser zielony)	Poziomica laserowa obrotowa PLS HV2G, zasobnik na baterie alkaliczne PLS BP10 z 4 bateriami typu D, zasobnik na akumulatorce NiMH PLS RBP10 z uniwersalnym przewodem do ładowania BC20, pilot zdalnego sterowania PLS RC2, odbiornik lasera obrotowego PLS XLD, zacisk PLS XLD, obrotowy uchwyt sufitowo-ścienny PLS WCB10, tarcza odblaskowa do lasera zielonego PLS GRT4, statyw podnoszony PLS TPOD500, łata niwelacyjna PLS GR16, karta bezpieczeństwa i krótki podręcznik użytkownika
Akcesoria			
5022629	PLS RRT4	Magnetyczna tarcza odblaskowa do lasera czerwonego	Tarcza odblaskowa do lasera czerwonego PLS RRT4
5022634	PLS GRT4	Magnetyczna tarcza odblaskowa do lasera zielonego	Tarcza odblaskowa do lasera zielonego PLS GRT4
5022564	PLS RC2	Pilot zdalnego sterowania obrotową poziomicą laserową	Pilot zdalnego sterowania obrotową poziomicą laserową PLS RC2, bateria
5037696	PLS XLD	Odbiornik lasera obrotowego z zaciskiem	Zacisk PLS XLD, bateria AA, krótki podręcznik użytkownika
5037709	PLS XLD CLAMP	Zacisk do odbiornika lasera obrotowego	Zacisk PLS XLD
5022586	PLS C19	Futurał do obrotowej poziomicy laserowej	Futurał do obrotowej poziomicy laserowej PLS C19
5022599	PLS BP10	Zasobnik na baterie alkaliczne do obrotowych poziomic laserowych H2, HV2	Zasobnik PLS BP10 na baterie alkaliczne do obrotowych poziomic laserowych H2, HV2
5022607	PLS RBP10	Akumulator do modeli H2, HV2	Zestaw akumulatorów NiMH PLS RBP10, przewód do ładowania z adapterami PLS BC20



A Fluke Company

Pacific Laser Systems — firma z grupy Fluke
PO Box 9090, Everett, WA 98206

Fluke Europe
B.V. PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, Holandia

Więcej informacji można uzyskać pod podanym poniżej numerem.
USA: 1-800-601-4500
E-mail: plslaser.orders@fluke.com

Internet: <http://www.plslaser.com>

Zabrania się modyfikowania niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody firmy Fluke Corporation.
Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
©2018 Pacific Laser Systems — firma z grupy Fluke.
12/2018 6011582b-pol