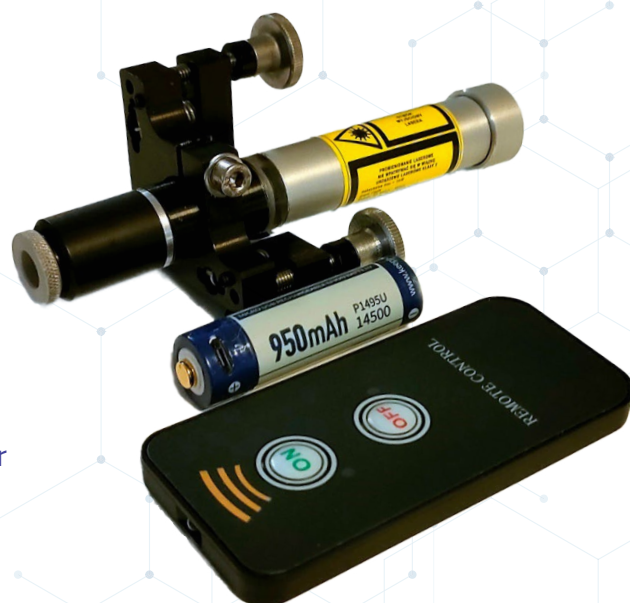


LZP-4

„Laserowy Zestaw Pomiarowy LZP-4” to bezpieczny punktowy laser czerwony zasilany z akumulatora Li-ion 3,6V, załączany do pracy pilotem IR, zamocowany w uchwycie kinetycznym, przeznaczony do precyzyjnego pozycjonowania w zastosowaniach laboratoryjnych i przemysłowych. Akumulator posiada złącze mikro USB i może być ładowany przez dowolną ładowarkę smartfonu lub z komputera.



Laser dedykowany dla przemysłu drzewnego i kamieniarskiego, do montażu na obrabiarkach. Możliwość pracy w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych.

Dane techniczne - ML-87PGL-520-40

Klasa bezpieczeństwa	2 wg PN-EN 60825-1:2014
Długość fali	$\lambda=635\text{nm}$.
Średnia wyjściowa moc optyczna	<1mW
Zasilanie	1x akumulator KEEPPower USB P1495U 14500
Pobór prądu	~40 mA
Czas pracy na 1 komplecie akumulatorów	~20godz.
Rozbieżność wiązki lasera	<1,5mRad
Obudowa podstawowych akcesoriów	40x40x120 laser $\varnothing$ 16
Wymiary [mm]	IP65
Mocowanie na śrubę M6 wykonaną w nieruchomej części uchwytu.	
Precyzyjna regulacja wiązki lasera	$\pm 4^\circ$
Średnica plamki [mm]	1,5 (określona przez wymienną diafragmę)

Moduł laserowy posiada wewnętrzny wysokosprawny zasilacz sieciowy z szerokim zakresem napięcia wejściowego AC i pełną separacją galwaniczną oraz sterownik zapewniający stabilizację średniej mocy wyjściowej lasera. Obecność napięcia zasilającego sygnalizowana jest zieloną diodą LED na tylnym dekielku lasera. W zestawie brak kabelka USB i ładowarki.



Rev. 03.2025

Główna siedziba Semicon Sp. z o.o.

ul. Zwolenńska 43/43a
04-761 Warszawa
info@semicon.com.pl
+48 661 650 500
+48 22 615 64 31

Zakład produkcyjny

ul. Ezopa 71a
04-805 Warszawa
+48 22 612 67 92
+48 22 825 24 64