

TACHIMETR R25/R25LR

WYPOSAŻONY W ŚRUBY
BEZZACISKOWE I SPECJALNY
PRZYCIŚK POMIAROWY



R25/R25LR

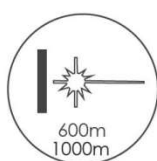
TACHIMETR
Wysoce Precyzyjny

WYSOKA DOKŁADNOŚĆ I DALEKI ZASIĘG POMIARÓW BEZREFLEKTOROWYCH TO IDEALNE POŁĄCZENIE, KTÓRE CZYNI TACHIMETR STONEX R25/R25LR NAJLEPSZYM ROZWIĄZANIEM W PROFESJONALNYCH PRACACH POMIAROWYCH.

KATASTER, INWENTARYZACJA, PRACE TYCZENIOWE I WYSOKIEJ DOKŁADNOŚCI MONITORING: W TYCH WSZYSTKICH PRACACH TACHIMETRY SERII R25/R25LR SPRAWDZĄ SIĘ DOSKONAŁE.

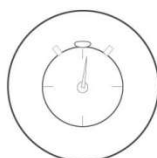
R25/R25LR POSIADA W STANDARDZIE ZINTEGROWANE OPROGRAMOWANIE POŁOWE. DZIĘKI BEZPRZEWODOWEJ KOMUNIKACJI BLUETOOTH TACHIMETR STONEX R25/R25LR MOŻNA POŁĄCZYĆ Z KOMPUTEREM CO ZNACZNIE UŁATWIA TRANSFER DANYCH. MODUŁ DROGOWY OPROGRAMOWANIA JEST DOŁĄCZANY W STANDARDZIE DO KAŻDEGO TACHIMETRU R25/R25LR

STONEX R25/R25LR POSIADA ŚRUBY BEZZACISKOWE: BRAK GAŁEK I ZACISKÓW OGRANICZAJĄCYCH RUCHY, A WIĘKSZY KOMFORT PRACY Z TACHIMETREM. PRZYCIŚK POMIAROWY Z BOKU INSTRUMENTU, GWARANTUJE TAKĄ SAMĄ DOKŁADNOŚĆ, JAK PRZY TRADYCYJNYM SYSTEMIE ZACISKOWYM.



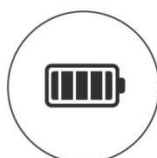
POMIARY BEZ OGRANICZEŃ

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii pomiaru kąta, R25/R25LR daje wysokie dokładności pomiaru przy dużych odległościach: do 600/1000 m przy pomiarze bezreflektorowo i do 5000 m z użyciem pryzmatu, gwarantując milimetrowe dokładności.



SZYBKI, DOKŁADNY, NIEZAWODNY

Pomiar kąta i odległości w jednej sekundzie, z dokładnością 2 mm, czyni każdą pracę niezwykle efektywną. Duży wyświetlacz usprawnia każdego rodzaju prace polowe.



PRACA PRZEZ CAŁY DZIEŃ

Dzięki niskiemu poborowi energii i dwóm bateriom o wysokiej pojemności R25/R25LR daje możliwość pracy nieprzerwanie przez 13 godzin. Duże zasoby pamięci: ulepszona pamięć wewnętrzna 4 GB i karta SD do 16 GB pozwalają na zachowanie dużej ilości danych.



SENSOR TEMPERATURY I CIŚNIENIA

Zmiany temperatury i ciśnienia mają negatywny wpływ na dokładności przy pomiarze odległości: inteligentny R25/R25LR monitoruje te zmiany i automatycznie wprowadza poprawki do pomiaru odległości.





R25/R25LR

TACHIMETR Z BEZZACISKOWYMI ŚRUBAMI

ZARÓWNO W PROSTYCH PRACACH POMIAROWYCH, JAK I DŁUGICH PRACACH TYCZENIOWYCH NA PEŁNYM SŁOŃCU, R25/R25LR BĘDZIE ZAWSZE POMOCNY DZIĘKI PRZYJAZNEMU INTERFEJSOWI I INTUICYJNEMU OPROGRAMOWANIU. CZYTELNE MENU PROWADZI UŻYTKOWNIKA POPRZEZ PROSTE OPERACJE, A WYNIKI WYŚWIETLANE SĄ W JASNY SPOSÓB.



ŚRUBY BEZZACISKOWE I BOCZNY PRZYCISK POMIAROWY

Ta funkcjonalność czyni R25/R25LR jednym z najbardziej intuicyjnych tachymetrów na rynku. Pomiar punktów jest szybki i dokładny, przycisk pomiarowy zlokalizowany jest po tej samej stronie instrumentu co śruby, co znacznie ułatwia pracę.



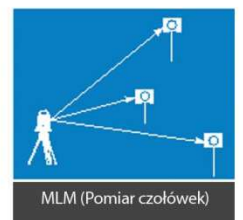
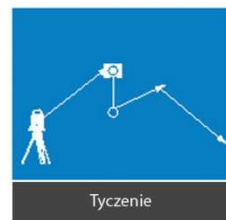
AUTOMATYCZNY DWU - OSIOWY KOMPENSATOR

Elektroniczny dwu - osiowy kompensator automatycznie poziomuje instrument, gdy ten nie znajduje się idealnie w odpowiedniej pozycji. Aktualny stan wychylenia instrumentu jest pokazany na wyświetlaczu co pozwala na bieżącą kontrolę.



WIELE OPCJI KOMUNIKACJI

Standardowy interfejs: RS 232, USB, karta SD do 16 GB, Bluetooth gwarantują płynny transfer danych do każdego urządzenia zewnętrznego. Bezprzewodowa komunikacja Bluetooth pozwala na połączenie R25/R25LR z komputerem, dzięki czemu transfer danych jest o wiele szybszy.



DANE TECHNICZNE

POMIAR KĄTA

Dokładność ¹	2"
System odczytu	Absolutny
Rozdzielczość wyświetlania (do wyboru)	1" /5" /10" 0.0001g/0.0005g/0.001g 0.01mil/0.05mil/0.1mil
Jednostki kątowe	DEG 360°/GON 400/MIL 6.400

LUNETY

Powiększenie/Pole widzenia	30x/1°30'
Długość lunety	156 mm
Minimalna ostrość	1.0 m (3.26 ft)
Siatka przyrządu	ON/OFF
Apertura obiektywu	φ 45 mm
Wskaźnik laserowy	Współosiowy, czerwony

KOMPENSACJA

Typ	Elektroniczny, dwu-osiowy kompensator
Zakres pracy/Dokładność	± 3.0"/1"

ZAKRES POMIARU ODLEGŁOŚCI²

Standardowo/Pryzmat	3.000 m ³
Pryzmat do dalekich pomiarów	5.000 m ⁴
Tarcza odblaskowa (6cm x 6cm)	800 m ⁴
Bezlustrowo ⁶	Do 600 m ⁴ Do 1.000 m ⁴⁻⁵

DOKŁADNOŚĆ POMIARU ODLEGŁOŚCI⁷

Standardowo/Pryzmat	2 mm + 2 ppm
Pryzmat do dalekich pomiarów	2 mm + 2.5 ppm
Tarcza odblaskowa (6cm x 6cm)	3 mm + 2 ppm
Bezlustrowo	3 mm + 2 ppm

CZAS POMIARU

Standardowo/Pryzmat (Tracking/Fast/Fine)	0.4/0.6/1.0 sek.
Bezlustrowo	1.5÷5 sek.

POMIAR ODLEGŁOŚCI

Jednostki pomiaru	m/US ft/INT ft
Precyzja wyświetlania	0.001m 0.01ft

SPECYFIKACJA MOŻE ULEC ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA

- 1 ODCHYLENIE STANDARDOWE ISO 17123-3
- 2 DOBRE WARUNKI: BEZ MGŁY, WIDOCZNOŚĆ OKOŁO 40KM, BRAK FALOWANIA POWIETRZA, DELIKATNY WIATR.
- 3 KLASA 1
- 4 KLASA 3R
- 5 R25LR MODEL
- 6 W OPTYMALNYCH WARUNKACH, DOBRA POWIERZCHNIA
- 7 ODCHYLENIE STANDARDOWE ISO 17123-4

PIONOWNIK LASEROWY

Typ lasera	635nm laser półprzewodnikowy
Dokładność	1mm/1.5 m
Plamka lasera	± 1.5mm/1.5 m

CZUŁOŚĆ LIBELLI

Libella rurkowa	30"/2mm
Libella pudełkowa	8'/2mm

WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Temperatura pracy	-20° C +50° C
Temperatura przechowywania	-40° C +70° C
Wodoszczelność/Pyłoszczelność	IP55

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary	206 x 203 x 360 mm
Waga (wliczając baterię i spodarke)	6.0 Kg

ZASILANIE

Napięcie/Pojemność	7.4V/3.400mAh Li-ion
Czas pracy (pomiar kąta)	Do 13 h
Czas pracy (pomiar odległości co 30 sek.)	Do 12 h
Czas pracy (kął + pomiar odl.)	Do 6 h
Ładowarka baterii	110/220V, czas ładowania do 4h

POZOSTAŁE SPECYFIKACJE

Wyświetlacz/Klawiatura	Dwustronny LCD 240x128 Alfanumeryczna
Pamięć	4Gb wewnętrzna Karta SD (maks. 16Gb)
Interfejs	RS-232C/mini USB/karta SD/ Bluetooth
Sensory	Temperatura/Ciśnienie

FUNKCJE POMIAROWE

Zapis danych i zarządzanie nimi, Tyczenie, Obszar i objętość, offset, Punkty ukryte, COGO, Tyczenie łuku/linii, Moduł drogowy



Czerski Trade Polska Sp. z o. o.
Al. Niepodległości 219/1, 02-087 Warszawa
tel. +48 22 825 43 65 mail: ctp@czerski.com

CZERSKI
SINCE 1928

STONEX AUTHORIZED DEALER