

R35/R35LR TACHIMETR

NAJWYŻSZA DOKŁADNOŚĆ
WRAZ Z WINDOWS



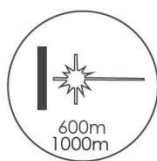
R35/R35LR **W pełni konfigurowalny** **TACHIMETR**

STONEX R35/R35LR TO NAJLEPIEJ KONFIGUROWALNY TACHIMETR DOSTĘPNY NA RYNKU. W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB UŻYTKOWNIKA, R35/R35LR DOSTĘPNY JEST W WERSJI ZE ŚRUBAMI BEZZACISKOWYMI, DOKŁADNOŚCIĄ 2" I ZASIĘGIEM POMIARU BEZLUSTROWEGO 600 M, LUB 1.000 M.

TEN ZAAWANSOWANY TACHIMETR JEST W PEŁNI KONFIGUROWALNY: KAŻDY UŻYTKOWNIK MOŻE WYBRAĆ OPROGRAMOWANIE, KTÓRE W PEŁNI SPROSTA JEGO WYMAGANIOM. POSZCZEGÓLNE APLIKACJE TAKIE JAK: MICROSURVEY FIELD GENIUS[™], CARLSON SURVCE[™], ANTAS[™] MOBILE ORAZ INNE OPROGRAMOWANIA MOGĄ BYĆ ZAINSTALOWANE.

DOTYKOWY, KOLOROWY WYSWIETLACZ TFT 320X240 UMIESZCZONY PO OBU STRONACH INSTRUMENTU DAJE UŻYTKOWNIKOWI NIEZWYKŁY KOMFORT PRACY, A ZAINSTALOWANE OPROGRAMOWANIE POŁOWE DZIĘKI SWEJ FUNKCJONALNOŚCI WSPIERA UŻYTKOWNIKA W NAJROZMAITSZYCH PRACACH POMIAROWO-TYCZENIOWYCH.

WYSOCE ZAAWANSOWANY DALMIERZ DAJĄCY MILIMETROWE DOKŁADNOŚCI POMIARU NAWET PRZY DUŻYCH ODLEGŁOŚCIACH, I PRECYZYJNY SYSTEM POMIARU KĄTA ZAPEWNIĄJĄ NIEZAWODNY POMIAR PUNKTÓW W KAŻDYCH WARUNKACH.



POMIAR BEZLUSTROWY DO 600/1000M

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii pomiaru kąta, R35/R35LR daje wysokie dokładności pomiaru przy dużych odległościach: do 600/1000 m przy pomiarze bezreflektorowo i do 5000 m z użyciem pryzmatu, gwarantując milimetrowe dokładności.



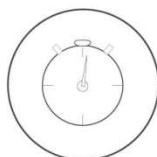
SENSOR TEMPERATURY I CIŚNIENIA

Zmiany temperatury i ciśnienia mają negatywny wpływ na dokładności przy pomiarze odległości: inteligentny R35/R35LR monitoruje te zmiany i automatycznie wprowadza poprawki do pomiaru odległości.



WYBIERZ SWOJE ULUBIONE OPROGRAMOWANIE

Wybierając R35/R35LR nie jesteś zmuszony do korzystania z konkretnego oprogramowania! Tachimetr obsługuje szeroką gamę aplikacji pomiarowych, a użytkownik ma możliwość tworzenia własnego oprogramowania.



SZYBKI, DOKŁADNY, NIEZAWODNY

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





R35/R35LR

Nowy z śrubami bezzaciskowymi i przyciskiem pomiarowym

MODEL R35/R35LR ZOSTAŁ WYPOSAŻONY W ŚRUBY BEZZACISKOWE I PRZYCISK ZWALNIAJĄCY POMIAR DLA DOKŁADNIEJSZEJ PRACY. LUNETA R35/R35LR Z POWIĘKSZENIEM 30X I PODŚWIETLANYM KRZYŻEM KRESEK ZAPEWNIĄ WYOKĄ WIDOCZNOŚĆ W KAŻDYCH WARUNKACH OŚWIETLENIA.



ŚRUBY BEZZACISKOWE I BOCZNY PRZYCISK POMIAROWY

Ta funkcjonalność czyni R35/R35LR jednym z najbardziej intuicyjnych tachimetrów na rynku. Pomiar punktów jest szybki i dokładny, przycisk pomiarowy zlokalizowany jest po tej samej stronie instrumentu co śruby, co znacznie ułatwia pracę.



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.

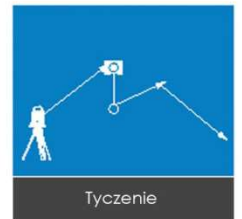


DWUSTRONNY EKRAN

Dwustronny, dotykowy wyświetlacz TFT 320x240 daje użytkownikowi niezwykle czysty, kolorowy obraz. Przyjazne środowisko graficzne i oprogramowanie pomiarowe wspierają użytkownika w nawet najcięższych pracach



Przeliczenie współrzędnych



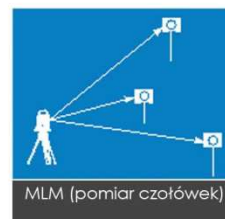
Tyczenie



Metoda Powtórzenia Kąta



Pomiar offsetowy



MLM (pomiar czołówek)



REM (pomiar punktu niedostępnego)

DANE TECHNICZNE

POMIAR KĄTA

Dokładność ¹	2"
System odczytu	Absolutny
Precyzja wyświetlania (do wyboru)	0.1" /0.5" /1" 0.00002g/0.0001g/0.0002g 0.0005mil/0.002mil/0.005mil
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	10 poziomów jasności
Apertura obiektywu	φ 45 mm
Wskaźnik laserowy	Współosiowy czerwony

KOMPENSACJA

Typ	Elektroniczny, dwuosiowy
Zakres pracy/Dokładność	± 3.0'/1"

ZAKRES POMIARU ODLEGŁOŚCI²

Standardowo/Pryzmat	3.000 m ³
Pryzmat do dalekich pomiarów	5.000 m ⁴
Tarcza odbłaskowa (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 odbłaskowa (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	m/US ft/INT ft
Precyzja wyświetlania (do wyboru)	0.0001m/0.001m 0.001ft/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 R35LR 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 spodarkę)	6.1 Kg

ZASILANIE

Napięcie/Pojemność	7.4V/3.400mAh Li-ion
Czas pracy (pomiar kąta)	Do 9 h
Czas pracy (pomiar odległości co 30 sek.)	Do 8 h
Czas pracy (kąta + pomiar odległości.)	Do 5 h
Ładowarka	110/220V, czas ładowania do 4h

POZOSTAŁE SPECYFIKACJE

CPU	ARM Cortex A8
Wyświetlacz/Klawiatura	Dwustronny, 3.5" kolorowy TFTLCD 320x240, dotykowy
OS	Windows CE 7.0
Pamięć	4Gb pamięć wewnętrzna
Interfejs	RS-232C/standard USB/mini USB/Bluetooth
Podświetlenie	4 poziomy
Sensor	Temperatura/Ciśnienie

APLIKACJE POMIAROWE

Możliwe jest zainstalowanie takich aplikacji jak: FieldGenius/SurvCE/ANTAS Mobile



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