

SENTRY.
SENTRY OPTRONICS CORP.



obr/min
optycznie

obr/min
dotykowo

pomiar
długości

D-H

Max/Min
Avg

MEM



obr/min
optycznie

SCAN

D-H

Max/Min
Avg

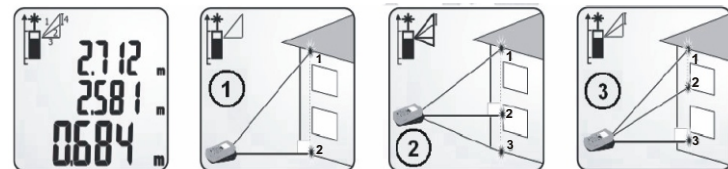
MEM



Nazwa, [nr kat.]	ST 723 [114812]	ST 722 [114810]
Optyczny pomiar Vobr. Rozdzielczość	6,0 ~ 99999 obr/min (RPM); $\pm(0,01\% + 1d)$ - 6,0 ~ 5999,9 obr/min, $\pm(0,05\% + 1d)$ - 5999,9 ~ 99999 obr/min,	6,0 ~ 9999,9 obr/min - 0,1 obr/min, 10000 ~ 99999 obr/min - 1 obr/min
Dotykowy pomiar Vobr. Rozdzielczość	6,0 ~ 25000 obr/min (RPM); $\pm(0,01\% + 1d)$ - 6,0 ~ 5999,9 obr/min, $\pm(0,05\% + 1d)$ - 5999,9 ~ 25000 obr/min,	6,0 ~ 9999,9 obr/min - 0,1 obr/min, 10000 ~ 25000 obr/min - 1 obr/min
Pomiar prędkości *) powierzchni w ruchu Rozdzielczość max	0,6~2500 m/min, 0,7~2734 jardów/min, 23,6~98425 cali/min, 2,0~8202,1 stóp/min; $\pm(0,4\% + 1d)$	0,1 m./min, jardów/min, cali/min, stóp/min
Pomiar liczby obrotów	1 ~ 99999 obrotów/cykli	
Pomiar odległości *) Rozdzielczość max	0,2 ~ 99999m, 0,2~99999 jardów, 0,5 ~ 99999 stóp; $\pm(0,4\% + 1d)$	0,1 m, jardów, stóp
Pamięć pomiarów	Pamięć 40 pomiarów (10 zestawów: wartość bieżąca, wartość Max, wartość Min, wartość średnia- Avg). Możliwość przeglądania komórek/zestawów pamięci.	
Funkcje i cechy specjalne	<ul style="list-style-type: none"> • MAX/MIN/AVG (średnia) • Auto-wyłączenie (po 30min) • Automatyczny HOLD (po zwolnieniu przycisku "MEASURE") • Sygnalizacja zużycia baterii • Wybór grupy pomiarów (obr/min i prędkości powierzchni albo obroty i odległość (tylko ST 723) • Wybór jednostek pomiarowych w grupach pomiarów (tylko ST 723) • Pomiar ciągły SCAN (po elektr. blokadzie przycisku "MEASURE") (tylko ST 722) 	
UWAGI: *) - pomiar przy pomocy przystawki kołowej o obwodzie 10mm		
Wyświetlacz/czas odpowiedzi	LCD 5 cyfr (99 999max) / 1s	
Czujnik optyczny	Dioda laserowa, wypukła soczewka	
Środowisko pracy	0 ~ 50°C, RH < 80%	
Zasilanie	1 bateria 9V 6F22	
Wymiary/masa	48 x 30 x 182mm (z adapterem dotykowym), 157g (z bateriami i adapterem)	48 x 30 x 147mm / 132g (z bateriami)
Wyposażenie standardowe	Bateria (zainstalowana), taśma odblaskowa, twarde etui z paskiem transportowym, instrukcja obsługi, zestaw przystawek pomiarowych	Bateria (zainstalowana), taśma odblaskowa, twarde etui z paskiem transportowym, instrukcja obsługi

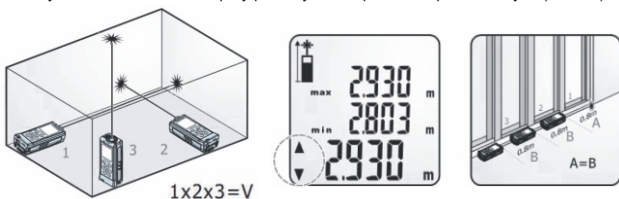
Pełne dane patrz instrukcje obsługi dostępne w formacie pdf na www.biall.com.pl

Dalmierze laserowe



Rys 1. Pomiary pośrednie:

1. Wyznaczanie odległości 1-2 przy pomocy dwóch pomiarów pomocniczych
2. Wyznaczanie odległości 1-3 przy pomocy trzech pomiarów pomocniczych (suma)
3. Wyznaczanie odcinka 1-2 przy pomocy trzech pomiarów pomocniczych (różnica)



Rys 2. Pomiary objętości (powierzchni)
Postępować zg. z instrukcjami na wyświetlaczu aby zmierzyć dł., szer. i wysokość (dla pomiaru powierzchni i objętości)

Rys 3. Odmierzanie odcinków
W trybie pomiarów dynamicznych, po lewej stronie wyświetlacza pojawia się strzałki informujące, w którą stronę przesuwać dalmierz dla odmierzenia danego odcinka.

Funkcje i cechy specjalne

- Funkcje arytmetyczne: dodawanie i odejmowanie pomiarów
- Pomiar dynamiczny (ciągły) i pomiar z samowyzwalaniem
- Wybór 3 punktów odniesienia: tył obudowy, przód obudowy, odchylana stopka z tyłu obudowy
- Pomiar powierzchni i objętości (Rys 1)
- Pomiar pośredni zg z twierdzeniem Pitagorasa (Rys 3)
- Odmierzanie odcinków (Rys 2)
- Włączanie/wyłączanie wskaźnika laserowego i podświetlenia
- Automatyczna pamięć ostatnich 20 pomiarów
- Wielosegmentowy wskaźnik rozładowania baterii
- Automatyczne wyłączenie (laser po 30s, dalmierz po 180s)

PRECASTER
Since 1977



CA 770 - ukończenie



Nazwa, [nr kat.]	CA 770 [114411]
Zakres pomiarowy	0,05 ~ 70m
Pomiary	Odległości, powierzchni, objętości
Jednostki pomiaru	m, m ² , m ³ , in, ft, ft ²
Dokładność	Typowa: $\pm 1,5$ mm
Rozdzielczość	0,001m
Czas pomiaru	0,5s
Typ lasera	650nm, klasa 2, <1mW
Rozmiar wiązki	25mm przy 30m
Wyświetlacz	LCD potrójny, podświetlany
Zasilanie	2 baterie 1,5V AA (LR 06)
Żywotność baterii	Okolo 10000 pomiarów
Wymiary/masa	45 x 30 x 100mm / 320g
Wyposażenie standardowe	Futurał (kabura) z mocowaniem do paska, silikonowy pokrowiec, smyczka na nadgarstek, ołówek- długopis, instrukcja obsługi

Pełne dane patrz instrukcje obsługi dostępne w formacie pdf na www.biall.com.pl

REGIONALNE BIURO HANDLOWE
03-450 WARSZAWA, ul. Ratuszowa 11 p.68
tel.: +48 22 211-13-03, fax: +48 22 211-13-04
kom. +48 505 107 957
e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ
80-299 GDAŃSK
ul. Barniewicka 54C
tel./fax: +48 58 322-11-91, 92, 93
e-mail: biall@biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.
www.biall.com.pl

