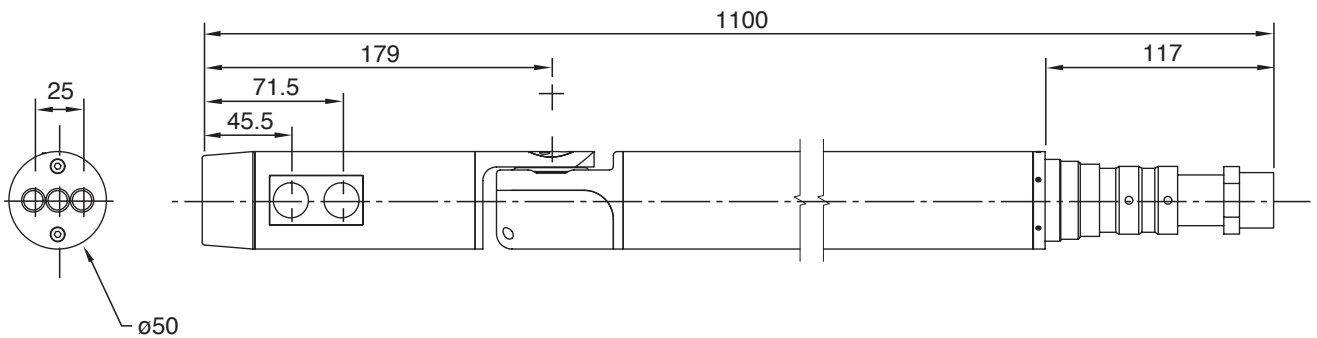


## WYMIARY SONDY C-ALS



Wymiary w mm



**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Moduł lasera		
<b>Klasyfikacja lasera (BS EN 60825-1: 2014)</b> (zgodnie z zarządzeniem o produktach laserowych nr 50 z 24 czerwca 2007 roku )		Klasa 1
<b>Typ</b>		Diodo laser InGaAs
<b>Długość fali (typowa)</b>		905 nm
<b>Rozdzielczość</b>		1 cm
<b>Maksymalny zasięg do biernego celu*</b>		Maks. 150 m
<b>Minimalny zasięg</b>		0.5 m
Pomiar kąta		
<b>Typ</b>		Przetwornik opto-elektroniczny
<b>Dokładność</b>		0.2°
<b>Rozdzielczość</b>		0.1°
<b>Zasięg</b>	<b>Pionowy</b>	od -90° do 90°
	<b>Poziomy</b>	od 0° do 360°
<b>Przemieszczanie</b>		Układ serwonapedu z przekładnią w obu osiach, ze sprzęgłem ręcznego przestawiania
Czujniki Boretrak		
<b>Typ (system standardowy)</b>		Czujnik trójosiowy
<b>Dokładność pochylecia i obrotu</b>		± 0.2°
<b>Zakres pochylecia i obrotu</b>		360°
<b>Dokładność opcjonalna kompasu</b>		± 1.2°
Dane fizyczne		
<b>Konstrukcja</b>		De aluminio mecanizado y acero inoxidable
<b>Odporność na wodę i pył</b>		IP67
<b>Zakres temperatury roboczej</b>	<b>Sonda</b>	od -10° C do +60° C
	<b>Zespół powierzchniowy</b>	od 0° C do +50° C
<b>Wymiary</b>	<b>Sonda</b>	1100 mm × 50 mm
	<b>Sonda z przedłużeniem</b>	2179 mm × 50 mm
	<b>Zespół powierzchniowy</b>	270 mm × 245 mm × 170 mm
<b>Masa</b>	<b>Sonda ze stali nierdzewnej</b>	5.9 kg
	<b>Jednoczęściowe przedłużenie stalowe</b>	3 kg
	<b>Główny kabel C-ALS</b>	0.18 kg/m
	<b>Żerdź Boretrak o dł. 1 m</b>	0.4 kg
	<b>Zespół powierzchniowy</b>	4.1 kg
<b>Zasilanie zewnętrzne</b>		12-15 V (prąd stały) i 110-240 V (prąd przemienny)
<b>Pobór mocy podczas skanowania</b>		od 0.8 do 2.0 A

\* Dane maksymalnego zasięgu zarejestrowano przy użyciu białej karty Kodak (współczynnik odbicia 90%).

Aby uzyskać więcej informacji i uzyskać najlepsze możliwe wsparcie dla aplikacji i wydajności, skontaktuj się z Carlson pod adresem [lasermeasurement@carlsonsw.com](mailto:lasermeasurement@carlsonsw.com)