



Il dispositivo ALL-D510 è un distanziometro laser con 14 modalità di misura con un margine di errore di 1 mm. È dotato di una protezione contro polvere, sporcizia e pioggia di classe IP65, mirino, schermo LCD luminoso, un sensore di inclinazione a 360° e Bluetooth Smart.

Il modulo laser ALL-D510 può rilevare un oggetto distante per il quale non è possibile vedere il punto laser ad occhio nudo. Con il Pointfinder digitale con zoom 4x è possibile rilevare l'oggetto sul display, estendendo la portata utilizzabile fino a ~200 m.

Maggiore è la distanza dello scatto e maggiore sarà la possibilità di trovare oggetti lungo il percorso. La funzione Smart Horizontal consente di effettuare scatti superando ogni ostacolo in modo da poter misurare la distanza orizzontale in piano rispetto all'oggetto.

A distanza, una piccola vibrazione dello strumento fa rimbalzare e compiere ampie arcate al puntatore laser, l'ideale per l'acquisizione di energia laser riflessa. Per ottenere risultati migliori quando si effettuano misurazioni su lunghe distanze, tenere fermo il punto con un treppiede e il nostro adattatore messa a punto.

*The device ALL-D510 is a 14 measurement mode LDM that is accurate to 1 mm. It is IP65 rated against dust, dirt and rain and features a point finder, a bright LCD screen, a 360° tilt sensor, and Bluetooth Smart.*

*The D510 laser module can read a target at distances that exceed your ability to see the laser point. With the point finder -- a 4x zoom digital camera -- you find your target in the display, extending the useable range to the ~200m max.*

*The farther you can shoot, the more potential there is for something to get in the way. Smart Horizontal allows you to shoot over obstacles so you can measure the level horizontal distance to your target.*

*At distance, a small wobble in the tool bounces the laser point in wide arcs. This is sub-optimal for acquiring reflected laser energy. For best results when measuring long distances, keep your dot steady with a tripod and our Fine Tune Adapter.*

Caratteristiche principali	Main Features
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth Smart (4.0)</li> <li>- Modalità Smart Horizontal™</li> <li>- Area/volume</li> <li>- Funzione pittore</li> <li>- Funzione trapezio</li> <li>- Tracciamento altezza</li> <li>- Funzione di tracciamento</li> <li>- Precisione di 1/16 di pollice</li> <li>- Sensore di inclinazione a 360°</li> <li>- Addizione e sottrazione</li> <li>- Timer</li> <li>- Misurazione singola a una portata di 183 m</li> <li>- Funzione min/max</li> <li>- Triangolo/stanza</li> <li>- Funzione Pitagora</li> <li>- Misurazione di oggetti inclinati</li> <li>- Rilevazione profilo altezza</li> <li>- Building Information Modeling (BIM)</li> <li>- Fotocamera con mirino con zoom 4x</li> <li>- Terminale intelligente</li> <li>- La memoria salva 30 visualizzazioni</li> <li>- Personalizzare i Preferiti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Bluetooth Smart (4.0)</i></li> <li>- <i>Smart Horizontal™ Mode</i></li> <li>- <i>Area / Volume</i></li> <li>- <i>Painter Function</i></li> <li>- <i>Trapezium Function</i></li> <li>- <i>Height Tracking</i></li> <li>- <i>Stake Out Function</i></li> <li>- <i>Accurate to 1/16 of an inch</i></li> <li>- <i>360° Tilt Sensor</i></li> <li>- <i>Add &amp; Subtract</i></li> <li>- <i>Timer</i></li> <li>- <i>Single Measurement 660ft Range</i></li> <li>- <i>Min / Max Function</i></li> <li>- <i>Triangle / Room</i></li> <li>- <i>Pythagoras Function</i></li> <li>- <i>Sloped Object Measurement</i></li> <li>- <i>Height Profile Tracking</i></li> <li>- <i>Building Information Modeling (BIM)</i></li> <li>- <i>4x Zoom Pointfinder camera</i></li> <li>- <i>Intelligent Endpiece</i></li> <li>- <i>Memory stores 30 Displays</i></li> <li>- <i>Personalize Favorites</i></li> </ul>

Caratteristiche tecniche		Technical Features	
Certificato ISO 16331-1 per precisione di misurazione tipica	± 1 mm	ISO 16331-1 certified typical measuring accuracy	± 1 mm
Certificato ISO 16331-1 per campo tipico	Fino a 200 m	ISO 16331-1 certified typical range	up to 200 m
Unità di misura	0,000 m, 0,0000 m, 0,00 m, 0,00 piedi, 0'00" 1/32, 0,00 poll., 0 poll. 1/32	Measuring units	0.000 m, 0.0000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0'00" 1/32, 0.00 in, 0 in 1/32
Power Range Technology™	Sì	Power Range Technology™	Yes
Distanza in m	10, 50, 100 m	Distance in m	10, 50, 100 m
Ø del punto laser in mm	6, 30, 60 mm	Ø of the laser dot in mm	6, 30, 60 mm
Intervallo di misura del sensore di inclinazione	360°	Tilt sensor measuring range	360°
Pointfinder con zoom 4x	Sì	Pointfinder with 4x zoom	Yes
Memoria	Ultime 30 visualizzazioni	Memory	Last 30 displays
App gratuita	Sì	Free App	Yes
Interfaccia dati*	Bluetooth® V4.0 Smart	Data interface*	Bluetooth® V4.0 Smart
Misurazioni per set di batterie	Fino a 5000 (con batterie LFP agli ioni di litio)	Measurements per set of batteries	up to 5000 (with Li-iron LFP batteries)
Terminale multifunzione	Rilevamento automatico	Multifunctional end-piece	Automatic recognition
Batterie	Tipo AA 4 × 1,5 V (fornito con batterie ricaricabili agli ioni di litio)	Batteries	type AA 2 × 1.5 V (Ships with Li-ion rechargeable)
Filettatura del treppiede	¼" - 20	Tripod thread	¼" - 20
Classe di protezione	IP65 - Protezione da getti d'acqua e polvere	Protection class	IP65 – water jet protection and dust-tight
Dimensioni	143 x 58 x 29 mm	Dimensions	143 x 58 x 29 mm



NUOVA ALLEMANO S.r.l.  
 Via Giacomo Leopardi 13 – 10095 Grugliasco – Torino – Italy  
 Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888  
 e-mail: [info@allemano.it](mailto:info@allemano.it) sito: [www.allemano.it](http://www.allemano.it)

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.  
 In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any dynamometer without notice.