

DK / DE

LT52R-LT52G

Punkt- & krydslinjelaser

Brugervejledning



www.spectraprecision.com

Anvendelsesområder

Generel vedligeholdelse, opbevaring og sikkerhed

Generelle sikkerhedsregler

a) Kontrollér laserens tilstand inden brug.

b) Kontrollér laserens nøjagtighed, hvis den har været tabt eller udsat for mekaniske belastninger.

c) Selv om laseren er designet til hårde forhold ved brug på byggepladsen, skal den som andre måleinstrumenter behandles varsomt.

Rengøring og tørring

1. Fjern støv fra vinduerne.

2. Brug kun en ren og blød klud til rengøring. Fugt, om nødvendigt, kluden let med ren alkohol eller lidt vand.

NB Anvend ikke andre væsker, da disse kan skade plastkomponenterne.

Bortskaffelse af batteri

Sørg for, at batterierne bortskaffes korrekt.

Indledning

Tak, fordi du valgte Spectra Precision LT52R-LT52G. Dette let anvendelige laserredskab med 5 laserpunkter vil gøre det muligt for dig præcist at justere horisontale og vertikale projekter. Læs denne brugermanual grundigt, inden du bruger LT52. Der medfølger informationer om anvendelse, sikkerhed og vedligeholdelse. Sørg for, at brugsanvisningerne følger med laserredskabet, når du overlader det til andre personer.

Kommentarer eller forslag modtages gerne; Kontakt os venligst på:

Spectra Precision

3265 Logistics Lane

Vandalia, Ohio 45377 USA

Phone: +1 (888) 527-3771

Website: www.spectraprecision.com

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH

Am Sportplatz 5

67661 Kaiserslautern

Tyskland

Tel +49-(0)6301-71 14 14

Følgende følger med

Med LT52 følger: enhed, multifunktionelt tilbehør, laserbriller, mål, lader, brugervejledning og samt etui.



Specifikationer

Præcision	3 mm @ 15 m	
Visuel afstand	LT52R	LT52G
- Punkter	60 m	70 m
- Linjer	30 m	35 m
- med HR1220	80 m	80 m
Laserklasse	Klasse 2	
Strømforsyning – batterier	Li-Ion	
- batterilevetid - prikker	25 - 40 timer	
- batterilevetid - linjer	8 - 17 timer	
Indikation for ude af niveau	Laserstrålen blinker konstant	
Låst indikation	Laserstrålen blinker 3 gange hvert 10. sekund	
Laserdetektering (impuls)	Ja, HR1220	
Selvnivelleringsinterval	3°	
Miljø - IP	IP54	
- Driftstemperatur	-10 °C til 45 °C	
- Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C	
Faldspecifikation	1 m	
Størrelse (l x b x h)	145 x 78 x 138 mm	
Vægt	680 g	

Opbevaring

Temperaturgrænserne for opbevaring af laseren skal overholdes, navnlig vinter/sommer. Tag laseren ud af etuiet, hvis den er blevet våd. Laseren, transportkassen og tilbehør skal rengøres og tørres (ved maks. 40 °C). Læg først udstyret tilbage, når det er helt tørt. Kontrollér laserens nøjagtighed, inden den bruges igen efter en lang opbevarings- eller transportperiode.

Transport

Bemærk - LT52 skal være låst under transport.

Brug den originale emballage eller emballage af tilsvarende kvalitet til transport eller forsendelse af dit udstyr.

ADVARSEL

Tag altid batterierne ud inden transport af laseren.

Lasersikkerhed

Hvis andre end de der har fået oplæring i brugen af dette produkt, bruger udstyret, kan det føre til, at de bliver eksponeret for farligt laserlys.

- Fjern aldrig advarselsmærkater fra enheden.
- LT52R, LT52G er et laserprodukt i klasse 2M (520 - 640 nm).
- Se aldrig ind i laserstrålen og ret den aldrig direkte mod andres øjne.
- Anvend altid enheden på en måde, der forhindrer laserstrålen i at ramme andre øjne.

Generel anvendelse Tænd og sluk - ON/OFF

Synlighed

Laserlysets synlighed på gulvet forbedres væsentligt, hvis LT52 hæves 150 - 500 mm over gulvhøjde.

Kontrol af kalibrering

Det anbefales, at man lejlighedsvist kontrollerer kalibreringen af LT52.

Kontrol af vandret kalibrering

- Find et rum, der mindst er 5 meter bredt
- Tænd både for de vandrette og lodrette linjer
- Anbring LT52 i nærheden af en væg (Fig. 1)
- Markér den vandrette linje på den nærmeste væg A
- Drej LT52 og markér den vandrette linje på væg B.
- Flyt stativet til et sted i nærheden af den anden væg (Fig. 2)
- Justér LT52, således at den vandrette linje rammer punkt B
- Drej LT52 og marker den vandrette linje ud for på punkt A. Kald punktet C.
- Forskellen mellem A og C er målenøjagtigheden af 2x afstanden mellem væggene
- Eksempel. Afstanden mellem væggene er 5 m og afstanden mellem A og C er 3 mm, målenøjagtigheden er der derefter 3 mm ved 10 m.

Garanti

Spectra Precision LLC garanterer, at LT52R-LT52G er fri for materiale- og udførelsesfejl og -mangler i en periode på 3 år. Spectra Precision LLC eller selskabets autoriserede forhandler eller servicecenteret efter eget valg reparerer eller udskifte enhver defekt del eller hele produktet, der er givet underretning om, i garantiperioden. Li-Ion atteri garanti i 2 år. Garantiperioden træder i kraft fra den dato, hvor udstyret leveres af Spectra Precision LLC eller selskabets autoriserede forhandler til køber, eller tages i brug af en forhandler som demo-model eller lejet komponent. Ethvert tegn på forsømmelig eller unormal anvendelse, eller forsøg på at reparere produktet foretaget af en anden end de af Spectra Precision LLC autoriserede personer eller med andre dele end dem, der er godkendt eller anbefalet af Spectra Precision LLC, medfører, at garantien automatisk bortfalder. Ovenstående erklæring udgør Spectra Precision LLCs fulde ansvar med hensyn til køb og anvendelse af dets udstyr. Spectra Precision LLC hæfter ikke for indirekte tab eller skader af nogen art. Denne garanti gælder frem for enhver anden garanti, med undtagelse af det ovenfor anførte, herunder enhver implicit garanti. Vi fralægger os hermed garanti for salgbarhed eller egnethed til et særligt formål. Kunder skal fremsende produktet til nærmeste fabrik, forhandler eller servicecenter for garantireparation, med forudbetalt fragt. I lande, hvor der findes Spectra Precision LLC servicecentre, vil de reparerede produkter blive returneret til kunden mod forudbetalt fragt.

Kompensatorlås

Bemærk - LT52 skal låses op for at aktivere impulsfunktionen, der er nødvendig for at bruge laseren med modtager.

Lasermodtager - Hvis dit produkt omfatter en HR1220-lasermodtager, er der vedlagt særskilt brugervejledning.

Bemærk - LT52 skal være låst under transport

Ekstraudstyr

Kontrol af lodret kalibrering

- Find en ca. 2 m høj døråbning.
- Markér punkt A ved 2,45 m fra døren
- Tænd for LT52's lodrette linje og anbring den på punkt A med strålen rettet mod karmen.
- Brug den lodrette linje til at markere punkt B nederst på karmen, markér punkt C øverst på karmen og punkt D 2,45 m fra karmen.
- Flyt LT52 til punkt D og ret den lodrette linje mod punkterne A, B og D.
- Markér det punkt, hvor den lodrette linje møder toppen af dørstolpen i nærheden af punkt C.
- Hvis afstanden til punkt C er inden for 1 mm, er den lodrette linje inden for tolerancen.

Serviceanmodning

Ønsker du at finde lokal forhandler eller autoriseret Spectra Precision Service Center uden for USA med henblik på service, tilbehør eller reservedele, kan du besøge ét af vores websteder: www.spectraprecision.com.

Erklæringer

Vi erklærer, at det er vores eneansvar, at dette produkt opfylder følgende direktiver og standarder:
EN 50081-1, EN 61000-6-2, 2004/108/EC.
Type: LT52R, LT52G

Beskyttelse af miljøet

Enheden, tilbehøret og emballagen bør genbruges.

Alle plastdele er mærket til genbrug efter materialetype.

Smid ikke brugte batterier i affald, vand eller ild. Fjern dem i overensstemmelse med miljøkravene.

CE N324 UK CA

© 2023, Spectra Precision LLC Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Efterbestilling 1215-1730D-DA Rev D (04/23)

– 9 –

– 10 –

– 11 –