

WILD LNA2

ROTEREND LASER-WATERPASINSTRUMENT

WILDLID
HERBRUGG

WILD LPD2
HERBRUGG SWITZERLAND

WILD LNA2
MADE IN SWITZERLAND

NIEUW: LNA2L

MET GROTER BEREIK

250 m

in gemiddelde atmosferische
omstandigheden

450 m

in optimale atmosferische
omstandigheden

WILD LNA2 ROTEREND LASER-WATERPASINSTRUMENT VOOR TWEE VLAKKEN

Ontwikkeld voor de bouwplaats

Uniek in kwaliteit

Wild automatische waterpasinstrumenten worden over de gehele wereld gebruikt in de bouw, constructie/machinebouw en landmeting.

Met het infrarood waterpasinstrument LNA2 komt Wild Heerbrugg uit met een nieuw type waterpasinstrument. Het combineert de nauwkeurigheid en betrouwbaarheid van Wild automatische waterpasinstrumenten met elektronika en infrarood technologie.

Zoals alle Wild instrumenten is de LNA2 nauwkeurig en oerdegelijk.

Eén-man-bediening

Met de LNA2 geen extra man bij het instrument nodig. Het roterend infrarood vlak maakt het mogelijk om met de ontvanger te meten op de plaats, die U wenst.

Op grotere bouwplaatsen kunnen ook meerdere personen onafhankelijk van elkaar meten. Men werkt dan ook graag met dit automatisch laser-waterpasinstrument.

LNA2 eigenschappen

- Snelle opstelling, eenvoudige bediening
- Gasgevuld, volledig waterdicht
- Regenbestendig
- Robuust metalen huis
- Slag- en stootvast
- Horizontaal- en vertikaal vlak
- Shock-proof pendelkompensator
- Ontvanger met aflezing aan voor- en achterzijde
- Zeer nauwkeurig — grote reikwijdte
- Betrouwbaar, lange levensduur, robuust
- Goed zichtbare oranje kleur
- Aantrekkelijk in prijs
- Laser klasse I produkt, volkomen veilig
- Geen veiligheidsmaatregelen nodig
- Stevige transportkoffer met extra ruimte voor toebehoren

LNA2 details

- Oplaadbare, afneembare NiCd batterij (1)
- Roterend pentagonprisma (2)
- Gasgevulde waterdichte behuizing (3)
- Gemakkelijke handgreep (4)
- Schakelaar met lichtsignaal (5)
- Spiegel voor aflezing doosniveau bij gebruik boven het hoofd (6)
- Doosniveau (7)
- Voetschroeven met $\pm 6,5^\circ$ bereik en snelle instelling (8)

Uw voordeel

- Tijdsbesparing
- Bespaart mankracht
- Veelzijdige toepassing
- Elimineert communicatieproblemen
- Voorkomt fouten
- Verhoogt nauwkeurigheid, arbeidskwaliteit en produktiviteit
- Kostenverlagend
- Winstgevend



Voor binnen en buiten

Klaar voor onmiddellijk gebruik Draai de voetschroeven, centreer de bel van het doosniveau. Schakel in en het roterend prisma draait. De Wild LNA2 is nu klaar voor gebruik. De pendelkompensator nivelleert nu automatisch met grote nauwkeurigheid het horizontale vlak.

Uiterst betrouwbaar

Wild fabriceert al 30 jaar automatische waterpasinstrumenten en heeft honderdduizenden pendelkompensators geproduceerd. De LNA2 pendelkompensator is bestand tegen schokken en stoten, tevens worden vibraties optimaal gedempt. Dit belangrijk onderdeel is oerdegelijk.

Hoogste nauwkeurigheid

De goed ontworpen pendelkompensator geeft de hoogst mogelijke waterpasnauwkeurigheid. De LNA2 pendelkompensator werkt automatisch met een nauwkeurigheid van $\pm 0,5$ seconden ($\pm 0,25\text{mm}$ op 100m), hetgeen veel sneller en nauwkeuriger gebeurt dan met een servosysteem.

Kontroleert zichzelf

Als de LNA2 grof uit het lood gebracht wordt, dan stopt het roterend prisma en een waarschuwinglampje gaat aan. Controleer de opstelling en centreer de bel van het doosniveau, de LNA2 is nu weer gebruiksklaar. Bij te lage batterijspanning licht eveneens het lampje aan. Als het prisma niet meer draait, controleer het lampje en vervang indien nodig de batterij.

Ontworpen voor bouwplaatsen

De Wild LNA2 is hermetisch gesloten en door een vulling met beschermgas volkomen waterdicht. Damp of stof, condensatie of regen, de LNA2 kan ertegen. Bovendien bestand tegen de hardste schokken of stoten.

HORIZONTAAL EN VERTIKAAL

Stroomvoorziening

De oplaadbare en afneembare NiCd batterij geeft de LNA2 spanning voor ca. 15 uren. Indien nodig kan een reservebatterij worden toegepast. Ook kunt U de LNA2 aansluiten op een auto-akku met een 12V kabel, of, indien U binnenshuis werkt, via de batterijlader op het lichtnet.

Vertikaal meten met dezelfde nauwkeurigheid als in het horizontale vlak

De meeste infrarood waterpasinstrumenten werken alleen in het horizontale vlak.

Met de LNA2:

- Kantel het bovenstuk
- Plaats de speciale adapter (los leverbaar)
- en er ontstaat een vertikaal vlak

In tegenstelling tot andere instrumenten blijft de LNA2 altijd in de normale rechtop positie. Hiermee blijft de hoogtenauwkeurigheid van het horizontale vlak gewaarborgd in het vertikale vlak.

Met de fijnregeling verplaatst U de richting, snel, gemakkelijk en precies.

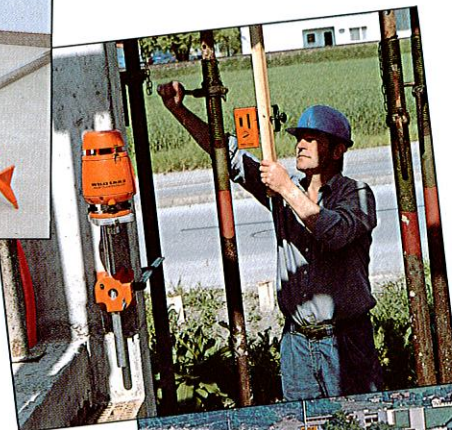


- Vertikaal vlak adapter (1)
- Fijnstelling voor richting (2)

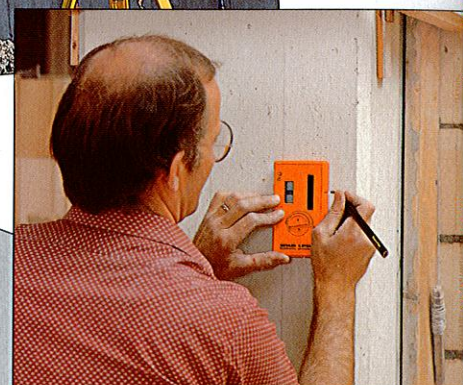
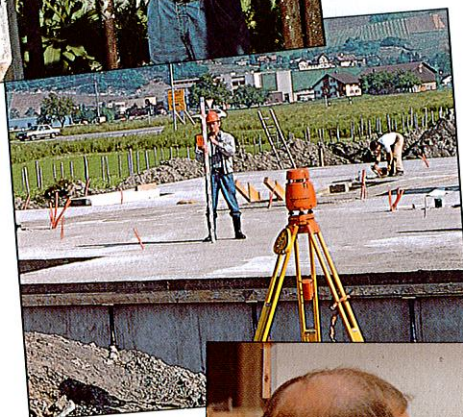
- Vloeren leggen
- Installeren computer vloeren



- Stellen plafonds
- Plaatsen prefab elementen
- Stellen van stempels

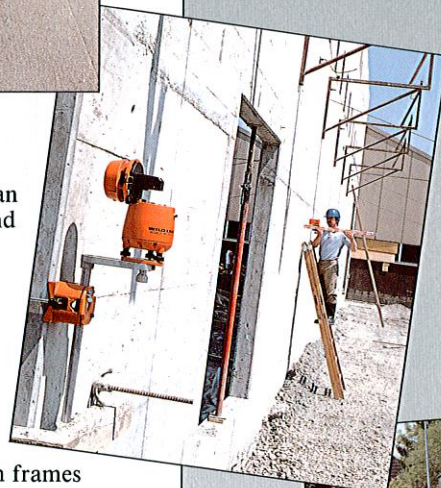


- Fundering
- Kontrole
- Hoogte kolommen



- Hoogte markeren
- Markering referentiepunten

- Positionering scheidingswanden
- Prefab-elementen
- Markering overbrengen van vloer naar wand en plafond
- Richten van leidingen en kabels



- Kontrole met grondverzetmachines
- Aanleg sportvelden
- Aanleg landschappen
- Aanleg cultuurterreinen

- Kontrole op kolommen en frames
- Gevelbekleding stellen
- Kraanbanen aanleggen



**DOET DIT ALLES
... EN MEER
GEMAKKELIJK,
SNEL,
NAUWKEURIG**

TECHNISCHE GEGEVENS

Wild LNA2 roterend laser-waterpasinstrument

Gewicht	4,5kg
Voetschroeven	Bereik $\pm 6,5^\circ$
Pendelkompensator	Nauwkeurigheid $\pm 0,5''$
	Bereik $\pm 12'$
Batterij	4,8V NiCd, oplaadbaar 15 uur kontinu gebruik LNA2
Klassifikatie (IEC standaard)	Klasse I geheel veilig

LPD2 ontvanger

Gewicht	300gram
Gevoeligheid	Stand I: $\pm 0,8\text{mm}$ Stand II: $\pm 2,4\text{mm}$
Af leesvenster	Twee Liquid Cristal displays voor- en achterzijde
Geluidsignaal	aan/regelbaar/uit
Batterij	9V-alkaline, 35 uur kontinu LPD2 bij 25°C

Bereik	Normaal: 150m Maximum: 250m bij gunstige atmosferische omstandigheden
---------------	---

Temperatuur	Bij gebruik: -20°C bis $+50^\circ\text{C}$
--------------------	--



 **WILD LEITZ**

Leica BV
Postbus 80, 2280 AB Rijswijk
Verrijn Stuartlaan 7
2288 EK Rijswijk
Nederland
Telefoon 070-399 33 34
Fax 070-390 56 59

Illustrations, descriptions, and technical data are not binding and may be changed without notice.

G1 186nl - III.90 - Printed in Switzerland
© Wild Leitz Ltd, Heerbrugg

WILD
HEERBRUGG

Trademark of world-famous products
from the Wild Leitz Group

Ingenieursbureau Passe-Partout
Nieuwe Gouwe O.Z. 11b
2801 SB GOUDA
Tel. 01820-38360 (38678)