

BESTELLINFORMATIONEN

Set	VA	Art. Nr.
PROTON H	Transporttasche	71017401
PROTON S	Transporttasche	71017501

TECHNISCHE DATEN

Rotationslaser PROTON	
Arbeitsbereich	r = 20 m*
Max. Messtoleranz	± 0.1 mm/m
Nivellierbereich (typisch)	± 5°
Nivellierzeit (maximal)	≤ 30 s
Laserklasse	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Wellenlänge	650 nm
Stativaufnahme	5/8"
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-5 °C bis +50 °C
Dimension	200 x 196 x 230 mm

Empfänger REC RRD0 (PROTON S-Set)	
Arbeitsbereich	r = 500 m*
Durchschn. Messtoleranz	Fein 1 mm / Grob 5 mm
Gewinde für Klampe	1/4"
Gewicht ohne Batterie	305 g
Schutzklasse	IP67
Dimension (ohne Klampe)	168 x 76 x 36 mm

Empfänger REC RR00 (PROTON H-Set)	
Arbeitsbereich	r = 350 m*
Durchschn. Messtoleranz	3 mm
Klampe	mit Schnappverschluss
Gewicht ohne Batterie	165 g
Dimension (ohne Klampe)	120 x 65 x 23 mm

Fernbedienung PN RC (PROTON S-Set)	
Arbeitsbereich	r = 7 – 10 m*
Gewicht ohne Batterie	72 g
Dimension	120 x 65 x 23 mm

*Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25, 6840 Götzis, AUSTRIA
Telefon +43 (0)5523 53380-0
Telefax +43 (0)5523 53385
E-mail: sola@sola.at
www.sola.at

Ing. Guido Scheyer
SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.
Wannental 50, 88131 Lindau, GERMANY
Telefon +49 (0)8382 28585
Telefax +49 (0)8382 977002
E-mail: sola@sola.de
www.sola.de

SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24, 9430 St. Margrethen, SWITZERLAND
Telefon +41 (0)71 740 1616
Telefax +41 (0)71 740 1818
E-mail: info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch

DACHCOM



DE 99040501 | 09/2014 | 4000 | SOLA-Messwerkzeuge | Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten

ZUBEHÖR



Wichtig für Neigungsanwendungen

Fernbedienung PN RC Art. Nr. 71112301



Empfänger REC RRD0 Art. Nr. 71111701



Empfänger REC RR00 Art. Nr. 71111601



SOLA Li-Ion Akku-Set Art. Nr. 71113901

BA Batterieadapter Art. Nr. 71115601

TST Teleskopstativ Art. Nr. 71121501

NK1 Neigungskeil Art. Nr. 71128501

LB Laserbrille rot Art. Nr. 71124501

ZS Zielscheibe rot Art. Nr. 71126401

CC KFZ-Adapter Art. Nr. 71110901

FWH Art. Nr. 71123801

ML 5 Art. Nr. 71130501

SOLA PROTON VON PROFIS FÜR PROFIS.

Die Zusammenarbeit mit Profis hat uns gezeigt: Ein Horizontal-Rotationslaser muss präzise sein und durch einfache Handhabung und unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten den Arbeitsalltag der Handwerker erleichtern. Darauf haben wir bei der Entwicklung des PROTON geachtet.

Dank seines Bedienkonzeptes ist der PROTON absolut wirtschaftlich: Nur durch die Fernbedienung sind die Neigungsfunktionen zugänglich. Für alle horizontalen Nivellierarbeiten kann das Gerät ohne Fernbedienung auch von weniger erfahrenen Mitarbeitern sicher bedient werden. Das ermöglicht eine intensivere Nutzung des Gerätes.



PROTON
HORIZONTALER
ROTATIONSLASER MIT
NEIGUNGSVERSTELLUNG
EINFACH. SICHER. ROBUST.

**WIR ENTWICKELN
MIT PROFIS.
FÜR PROFIS.**

PROTON HORIZONTAL-ROTATIONSLASER

EINFACH. SICHER. ROBUST.

Der neue SOLA PROTON Horizontal-Rotationslaser ist durch sein breites Anwendungsspektrum besonders wirtschaftlich. Mit nur einem Modell messen Sie horizontal und Neigungen. Eine Investition, die sich lohnt.



Einfach.

Mit einem Knopfdruck wird die Laserlinie sichtbar und nivelliert sich selbst. Am Gerät können nun keine Änderungen vorgenommen werden. Fehlbedienungen werden zuverlässig verhindert.



Sicher.

Die Erschütterungsüberwachung verhindert Messfehler. Der PROTON schaltet bei Erschütterungen oder Stößen selbstständig ab und nivelliert automatisch neu.



Robust.

Ideal für die rauen Verhältnisse auf der Baustelle mit IP-Schutz 66 und Fallbeständigkeit aus einem Meter Höhe auf Beton.

PROTON H

FÜR HORIZONTALES NIVELLIEREN.

Das PROTON H-Set überzeugt beim horizontalen Nivellieren durch seine Genauigkeit und einfache Handhabung. Der Laser eignet sich sowohl für Anfänger als auch Profis. Ein Knopfdruck genügt und alles ist für den Einsatz bereit.

Lieferumfang PROTON H:

- ▶ Rotationslaser PROTON
- ▶ Empfänger REC RR00 (Reichweite $r = 350 \text{ m}^*$) mit Klampe
- ▶ SOLA Li-Ion Akku inkl. Ladegerät
- ▶ Tasche groß



Horizontal



Das PROTON H-Set ist besonders geeignet für:

- ▶ Planier- und Aushubarbeiten
- ▶ Nivellierung von Schalungen und Fundamenten
- ▶ Kontrolle bei Estricharbeiten

PROTON S

FÜR HORIZONTAL- UND NEIGUNGSANWENDUNGEN.

Geht die Anforderung über das horizontale Nivellieren hinaus, kommt der PROTON S zum Einsatz. Die Neigungsanwendung lässt sich nur mit der Fernbedienung PN RC steuern. Der Empfänger REC RRD0 erleichtert das Messen und Ablesen. Durch sein großes Empfangsfeld und die numerische Anzeige ist das Einrichten der Höhe äußerst komfortabel.

Lieferumfang PROTON S:

- ▶ Rotationslaser PROTON
- ▶ Fernbedienung PN RC
- ▶ Empfänger REC RRD0 (Reichweite $r = 500 \text{ m}^*$) mit Klampe
- ▶ SOLA Li-Ion Akku inkl. Ladegerät
- ▶ Tasche groß



Horizontal



1-Achs-Neigung



2-Achs-Neigung



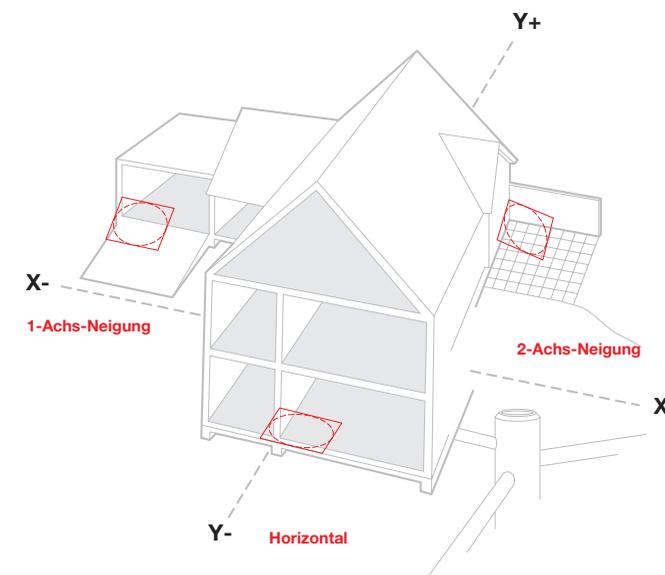
Das PROTON S-Set ist ein Profi bei Neigungen:

- ▶ Installation von Abwasser- und Kanalbau
- ▶ Straßen-, Garten- und Landschaftsbau
- ▶ Parkhäuser, Rampen, Drainagen

PROTON S

2-ACHS-NEIGUNGSLASER MIT FERNBEDIENUNG.

Messvorgänge mit Gefälle meistern Sie mit der Fernbedienung PN RC schnell und einfach durch manuelles Einstellen der Neigung in der X- und Y-Achse, bis zu 5°.



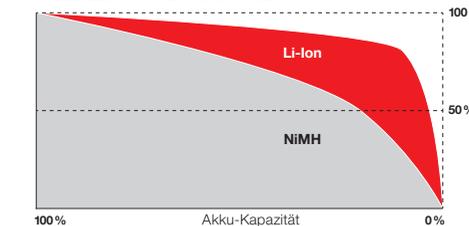
LITHIUM-IONEN-AKKU

IMMER IM EINSATZ. BIS ZU 30 STUNDEN.

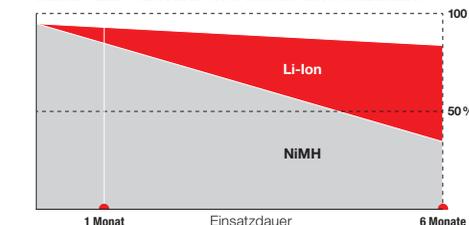
Volle Power. Voller Einsatz.

Lithium-Ionen-Akkumulatoren bieten auf sehr wenig Platz äußerst viel Power. Mit nur einer Ladung ist der PROTON bis zu 30 Stunden im Einsatz. Die volle Leistung und die gute Sichtbarkeit der Laserlinie bleiben bis zum Schluss erhalten. Erst wenn der Akku wirklich leer ist, muss er an den Stecker.

VOLLE LEISTUNG BIS ZUM SCHLUSS.



KEINE SELBSTENTLADUNG. IMMER EINSATZBEREIT.



KEIN MEMORY-EFFEKT. LADEN WIE MAN WILL.

