

## Multi-Linienlaser ALC 514



**NEU**

### ALC 514

#### Der selbstnivellierende Multi-Linienlaser für die visuelle Raum-aufteilung

Der professionelle Multi-Linienlaser mit 180°-Weitwinkelaustritt der drei Laserlinien und Lotpunkt-Funktion. Mit dem optionalen FLEX Empfänger RC 2 und der zuschaltbaren pulsierenden Laserlinie des ALC 514 lässt sich der maximale Messbereich von 20 m auf ca. 50 m verlängern. Für alle anspruchsvollen Nivellier- und Messprojekte, z.B. im Bauingenieurwesen, Innenausbau und im Außenbereich.



#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Drei sichtbare, einzeln schaltbare Laserlinien mit 180°-Weitwinkelaustritt
- Laserkreuz-Projektion
- Zuschaltbare Lotfunktion
- Pulsierende Laserlinie für Einsatz mit Empfänger
- Selbstnivellierend mit robuster Magnetdämpfung
- Optisches und akustisches Warnsignal bei überschrittenem Selbstnivellierbereich
- Transportsicherung
- Mit Universal-Bodenstativ
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Schlagfester Transportkoffer

TECHNISCHE DATEN	ALC 514
Selbstnivellierbereich	± 5°
Genauigkeit	± 3 mm/10 m
Max. Arbeitsbereich	ca. 20 m
Max. Arbeitsbereich mit Empfänger	ca. 50 m
Betriebsdauer	12 h
Sichtbare Laserdioden	5 x 635 nm/ 1 x 650 nm (Laserklasse 2M/2)
Gewicht	1,5 kg
Bestell-Nr.	329.460



**Als Zubehör erhältlich: Empfänger RC 2**  
Für größere Entfernungen bis ca. 50 m kann der FLEX Multi-Linienlaser ALC 514 mit dem optionalen Empfänger RC 2 eingesetzt werden. FLEX Empfänger RC 2 inkl. Halteklammer: Bestell-Nr. 329.487

GRUNDAUSSTATTUNG	
Magnetische Zieltafel	315.281
Netzteil	1 Stück
Laser-Sichtbrille	312.134
Akkus 4,5 V	2 Stück
Transportkoffer	1 Stück



## Vollautomatischer Rotationslaser ALR 512



NEU

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Vollautomatische horizontale und vertikale Selbstnivellierung
- Abschaltbare Automatik für manuelle Neigungsfunktion, in Verbindung mit optionaler Neigungswinkelkonsole
- Zuschaltbare TILT-Alarm-Funktion: Sicherheitsmodus gegen unbeabsichtigtes Verstellen des Messbereichs
- Zweistufige Rotation oder nur Zielpunkt
- Schrittweise manuelle Neigungseinstellung bis max.  $\pm 5^\circ$  horizontal und vertikal
- Permanenter Lotstrahl
- Zweistufige Scanningfunktion
- Akku- und alternativ Batteriebetrieb
- Abschaltautomatik und akustisches Signal bei Toleranzüberschreitung, abstellbar
- Wiederaufladbare Akkus und Ladegerät
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Schlagfester Transportkoffer



## ALR 512

### Der selbstnivellierende Rotationslaser zum vertikalen und horizontalen Messen

Wetterfester, selbstnivellierender Rotationslaser mit Fernbedienung für den universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich mit Scanning-, Punkt- und Neigungsfunktion. Komplett im Set mit serienmäßigem Empfänger.

TECHNISCHE DATEN	ALR 512
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$
Genauigkeit	$\pm 1,5 \text{ mm}/10 \text{ m}$
Max. Arbeitsbereich mit Empfänger	ca. 300 m
Arbeitsbereich rotierend ohne Empf.	ca. 30 m
Arbeitsbereich Punkt-/Scan-Funktion ohne Empfänger	ca. 50 m/ca. 30 m
Rotationsgeschwindigkeit	500/200/min
Betriebsdauer Akkubetrieb	14 h
Sichtbare Laserdiode	635 nm (Laserklasse 2)
Gewicht	1,7 kg
Bestell-Nr.	329.452

### GRUNDAUSSTATTUNG

Magnetische Zieltafel	315.281
Wand- und Bodenaufgabe	1 Stück
Konus für Wand- und Bodenaufgabe	1 Stück
Netzteil	1 Stück
Akkupack 6 V	1 Stück
Batterie 9 V	1 Stück
Batterien 1,5 V (AA)	2 Stück
Empfänger mit Dual-Display	1 Stück
Halteklammer	1 Stück
Fernbedienung	1 Stück
Batteriecontainer	1 Stück
Transportkoffer	1 Stück



**Als Zubehör erhältlich: Neigungswinkelkonsole**  
Zum Anlegen von Neigungen mit der Neigungswinkelkonsole, z.B. für die Montage von Treppenhausgeländern und Handläufen, kann die Selbstnivellierautomatik abgeschaltet werden.  
FLEX Neigungswinkelkonsole: Bestell-Nr. 329.479



Erhältlich im guten Fachhandel bei:

[info@flex-tools.de](mailto:info@flex-tools.de)  
[www.flex-tools.de](http://www.flex-tools.de)