

# Leica Rod Eye Digital

## Moderner und vielseitiger Laserempfänger für den Bau

**BAUSTELLEN  
GERECHT**  
by Leica Geosystems



- Digitale Technologie
- Helle LEDs
- Millimetergenauigkeit
- Stroboskopschutz
- Großzügiger Empfangsbereich
- Großer Arbeitsbereich
- 100% wasserdicht
- Drei Jahre Garantie

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Rod Eye Digital

## Moderner und vielseitiger Laserempfänger für den Bau

**Digitale Ablesung** – Die großen Zahlen sind einfach ablesbar, damit Sie immer auf Niveau arbeiten. Die Pfeilanzeige mit 21 Stufen dient beim Herstellen der Verbindung mit dem Laserstrahl als Referenz.

**Stroboskopschutz** – Erkennt Blitzlichter starker Stroboskope auf der Baustelle und blendet diese aus, so dass die Empfängerfunktion nicht beeinträchtigt wird.

**LCD-Anzeige** – An der Vorder- und an der Rückseite des Empfängers befindet sich je ein großes Grafikdisplay.

**LEDs** – Drei helle LEDs dienen als schnelle Referenz für die Empfängerposition.

**Funktion "Capture"** – Diese Funktion erlaubt dem Anwender auf Knopfdruck einen Höhenwert zu empfangen und zu speichern.

**Funktion "Menü"** – Im Menü lassen sich zusätzliche und bevorzugte Benutzereinstellungen vornehmen.

**Libelle** – Gewährleistet korrekte Ausrichtung und verbessert die Ablesegenauigkeit.



**Hervorragender Empfang** – Der besonders große Empfangsbereich ermöglicht eine schnelle Erfassung des Laserstrahls.

**Lautstärke** – Vier unterschiedliche Lautstärken mit bis zu 110 dB für laute Arbeitsumgebungen.

**Einheiten** – Digitale Werte werden in mm, cm, Zoll, Zollbrüchen und Fuß angezeigt.

**Vielseitig einsetzbare Halterung** – Die Wechsel-Klemmbacke kann für Latten und Stangen verwendet werden.

**Höhenablesungen mit Versatz** – Durch eine zweite Verriegelungsposition am Empfänger lässt sich die Halterung für das Arbeiten auf Sollhöhe verschieben.

**Gummi-ummanteltes Gehäuse** – Schützt den Empfänger beim Fall oder vor Schlägen.

| Rod Eye                  | Digital                          |
|--------------------------|----------------------------------|
| Arbeitsradius            | 450 m                            |
| Empfangsbereich          | 127 mm                           |
| Numerische Ablesehöhe    | 102 mm                           |
| Laserwellenbereich       | 610 nm bis 780 nm                |
| Genauigkeit              | Ultrafein $\pm 0.25$ mm          |
|                          | Superfein $\pm 0.50$ mm          |
|                          | Fein $\pm 1.0$ mm                |
|                          | Mittel $\pm 2.5$ mm              |
|                          | Grob $\pm 5.0$ mm                |
| Lautstärke               | Hoch 110 dBA                     |
|                          | Mittel 95 dBA                    |
|                          | Niedrig 65 dBA                   |
|                          | Aus                              |
| Automatische Abschaltung | 30 Minuten, 24 Stunden, keine    |
| Batterien                | mind. 60 Stunden (2 x 1,5V "AA") |
| Abmessungen              | 168 x 76 x 36 mm                 |
| Betriebstemperatur       | -20° C bis +60° C                |
| Schutzklasse             | IP67                             |
| Garantie                 | Drei Jahre                       |

| Sonderfunktionen               |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Digitale Ablesung              | Ja (mm, cm, in, in-Brüche, ft) |
| Pfeilanzeige                   | 21 Kanäle                      |
| LED-Anzeige für Höhe           | rot, grün, blau                |
| Stroboskopschutz               | Ja                             |
| Speicher letzter Strahlempfang | Ja                             |
| Strahlsucher (Doppelbeep)      | Ja                             |
| Anzeige Batteriestatus Laser   | Ja                             |
| Halterung                      | Ja, mit Wechsel-Klemmbacke     |



Rod Eye Digital als Teil des Leica Rugby 280 Pakets

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2009. 774522de – VI.09 – RDV