



**Apache Technologies baut die robustesten und genauesten Laserempfänger der Welt!**



**CAPTURE (Halte-) Funktion**  
Mit der CAPTURE Funktion können Sie die Laserhöhe auch dann noch ablesen, wenn sich der Empfänger außerhalb der Laserebene befindet. Drücken Sie einfach auf die CAPTURE Taste und halten Sie nun den STORM an der gewünschten Stelle in den Laser. Er wird den Strahl empfangen und den Höhenwert zum Ablesen „einfrieren“.

Spezialfunktionen für besondere Aufgaben:

- Wählbare Automatische Abschaltung - nach 30 Minuten, 24 Stunden oder kein Abschalten
- Strahlverlust-Anzeige Ein oder Aus - Zeigt die Richtung zur verlorenen Laserebene an
- Verkippungs- und Batteriewarnung für bestimmte Rotationslaser
- Pfeil-Anzeige - Balken entsprechen der gewählten Genauigkeit oder der Pfeil nimmt proportional zum Empfangsfenster ab
- Einstellbare Empfindlichkeit gegenüber der Laserleistung
- Die Millimeter-Anzeige kann ein- oder abgeschaltet werden

**Technische Angaben\***

Empfangs-Reichweite:	1 m - 300 m (Abhängig vom Rotationslaser)
Höhe des Empfangsfeldes:	127 mm
Bereich Millimeter-Anzeige:	102 mm
Genauigkeit:	mm
Ultra Fein	0.5
Super Fein	1.0
Fein	2.0
Mittel	5.0
Grob	10.0
Kalibrieren	0.1
Empfangswinkel:	± 45° Minimum
Laser-Wellenbereich:	610 nm bis 780 nm
Lautstärke des Pieptones:	Laut 110 dBA Mittel 95 dBA Niedrig 65 dBA
LED-Anzeige:	Vorderseite, Grünes Sollniveau, Rot für oberhalb/unterhalb 2 x 1.5 Volt "AA" Batterien
Stromversorgung:	60+ Stunden
Betriebsdauer:	Wählbar: 30 Minuten, 24 Stunden, Aus
Automatisches Abschalten:	Wasser- und staubdicht, IP67
Schutzgrad:	3 x freier Fall aus 3 m Höhe auf Beton
Falltest:	168 x 76 x 36 mm
Abmessungen (ohne Klammer):	371 g
Gewicht (ohne Klammer):	Optional
Dosenlibelle f. Halteklammer:	203 x 122 x 86 mm
Liefermaße:	650 g
Liefergewicht:	-20°C bis +60°C
Betriebstemperatur:	-40°C bis +70°C
Lagertemperatur:	Rot, Orange, Blau, Gelb.
Farben:	

**Die beste Halteklammer**

Die strapazierfähige Halterung wird nicht zerbrechen, selbst wenn sie extrem stark angezogen wird. Die patentierte Wechsel-Klemmbacke hält an runden, ovalen oder Vierkant-Messlatten. Die Halteklammer hat wie der Empfänger 3 Jahre Garantie.



**Alt gegen Neu**

Lassen Sie sich Ihren alten, verschlissenen oder defekten Empfänger gutschreiben! Fragen Sie bei Ihrem Fachhändler vor Ort oder bei uns nach!



© Apache Technologies Europe GmbH, 11/07  
P/N STRM07R1-DE

Ihr Fachhändler in der Nähe:

Apache Technologies, Inc.

ist der weltgrößte Hersteller von Laserempfängern für die Bau- und Landwirtschaft.

Diese Position konnte durch die Entwicklung einer neuartigen, leistungsstarken und patentierten Laser-Empfangstechnologie erreicht werden. Sie ist das Herzstück unserer Hand- und Maschinen-Empfänger.



**BULLSEYE Laserempfänger für Baumaschinen**

*The Laser Detection Experts*  
**Mehr als 500.000 Laserempfänger verkauft!**



Vertrieb & Service in Europa:

Apache Technologies Europe GmbH  
Langenberger Str. 590  
D-45277 Essen  
Fon 0201-177 68 15  
Fax 0201-177 68 25  
www.apache-laser.de



**Digitale Laserhöhen-Anzeige in Millimeter**  
**Ungeheuer großes Empfangsfeld**  
**Extreme Robustheit für den Bau**  
**3 Jahre Garantie ohne "Wenn-und-Aber"**



**STORM™ Laserometer**  
**Revolutionäre Laser-Empfangstechnologie**

# STORM LASEROMETER

## Die Revolution in der Laser-Empfangstechnologie

Mehr als eine halbe Million Bauunternehmer vertrauen Apache Technologies, wenn es um Höhenkontrolle mit Laserempfängern geht. Die Kombination aus Ihren Erfahrungen und unserem Wissen hat nun zu einer Revolution - zum Laserometer - geführt.

### SuperCell Technologie

Die SuperCell Technologie wird jeden Aspekt Ihrer Arbeitsweise zum Auffinden der Laserebene und zur Kontrolle von Höhen verbessern. Genauigkeit, Robustheit und Empfangsfeldhöhe wurden neu definiert - zu einem günstigen Preis. Das Laserometer ist ein Muss für all diejenigen, die Höhenunterschiede mit Rotationslasern messen - präzise und schnell.

### Präzise

Wählen Sie eine von fünf Genauigkeiten. Das Laserometer zeigt Ihnen nicht nur an, ob Ihr Messpunkt zu hoch oder zu tief ist, sondern auch wie weit Sie von der Sollhöhe entfernt sind.

### Einfach

Einfach nur Einschalten und Messen. Alle Grundfunktionen sind über eine Taste wählbar: Genauigkeit und Lautstärke des Pieptones. Das Laserometer speichert die letzten Einstellungen ab und behält diese nach dem Ausschalten, ja sogar bei einem Batteriewechsel.

### Leistungsstark

Ein extra hohes Empfangsfeld erlaubt das leichte Auffinden der Laserebene, auch in großer Entfernung. Jetzt ist es möglich, schnell wie ein Turbolader Höhenunterschiede zu messen, ohne die Halteklammer an der Messlatte zu verschieben.

### Zuverlässig

Wir wissen, dass das Laserometer hart rangenommen, fallen gelassen und mit Beton bespritzt wird. Mit seinem wasserdichten und baustellentauglichen Design wird es das aushalten. Im Gegensatz zur konventionellen, mechanisch anfälligen Fotozellenreihe verwendet die neue SuperCell Technologie stabile Acrylkomponenten.

### Wertsteigernd

Erhöhen Sie den Wert Ihrer Rotationslaser. Potenzieren Sie deren Leistungsstärke. Das Laserometer funktioniert mit allen roten und infraroten Rotationslasern. Nutzen Sie es überall dort, wo Sie Ihre Laser schon heute einsetzen.

## Digitale Millimeter-Anzeige

Lesen Sie nicht nur ab, ob der Messpunkt zu hoch oder zu tief liegt, sondern auch GANZ GENAU, WIE VIELE MILLIMETER zur Sollhöhe fehlen. Damit Sie wissen, wie stark Sie den Höhenpflock noch in den Boden schlagen müssen oder wie weit die Schalung bis zur Sollposition bewegt werden muss. Sie erfahren sehr schnell, wie viel Baumaterial wegzunehmen oder einzubringen ist.

## Extra hohes Empfangsfeld

Die Laserebene wird leicht und schnell gefunden. Kein Verfehlen und langes Suchen. Vergessen Sie das ständige Festziehen und Lösen der Halteklammer, um kleine Höhendifferenzen festzustellen.

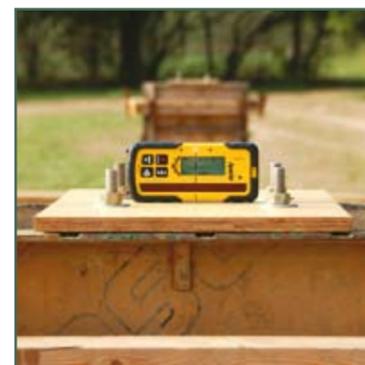
### Information im Nu

Beim Betonieren bleibt keine Zeit für Vermutungen: Das Laserometer zeigt Ihnen Höhen präzise und augenblicklich an.



### Schneller Höhen-Differenzen messen

In einem Bereich von  $\pm 5$  cm können Höhenunterschiede gemessen werden, ohne die Halteklammer verschieben zu müssen. Nutzen Sie eine Holzlatte oder ein Rohr anstelle einer Messlatte.



### Vertikales Ausrichten

Helle Leuchtdioden und das große Empfangsfeld erleichtern auch vertikale Ausrichtarbeiten, z. B. für Trockenwände, Ankerschrauben, Stützpfiler, Schalungen, Fassaden.

[www.laserometer.com](http://www.laserometer.com)



### Zwei Halteklammer-Positionen

Die Standard-Position ist **mittig**, was den gleichen Messbereich ober- und unterhalb der Laserebene bereithält.

Die nach oben **versetzte Position** - Apache's Innovation bei Maschinenempfängern - gibt mehr Messbereich oberhalb der Laserebene frei. Das ist von Vorteil, wenn Sie Höhenpflocke einschlagen, bei Aushub oder Abtragen von Material. Die Klammerposition wird automatisch vom Laserometer erkannt - noch eine Innovation von Apache.



### Absolut wasserdicht

Tauche es ein, wasche es, spritze es ab: Das Laserometer hält das aus!

