

QL 320 HVV

Den QL320HVV gibt es als Batterieversion oder als Akkuversion. Dazu gibt es wahlweise zwei unterschiedliche Handempfänger, den neuen LR300 und den bewährten QL314. Zusätzlich gibt es zwei Fernbedienungen mit unterschiedlichen Reichweiten für den Innenausbau und den Hochbau.

Lieferumfang: Laser, Transportkoffer und Bedienungsanleitung



Typ	Bestell-Nr.:
QL320HVV Batterieversion	91-320-45000
QL320HVV Akkuversion inkl. Ladegerät	91-320-46000

Zubehör für Ihre Wunschkonfiguration

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.:
	Empfänger QL314, inkl. Klammer und Akku (Das passende Ladegerät gehört zum Lieferumfang der QL320HVV Akkuversion. Bei der Batterieversion QL320HVV muss das Ladegerät für den Empfänger QL314 separat bestellt werden)	91-314-15000
	Ladegerät LDG2+2 für QL314	91085-500 00
	Empfänger LR300, Batterie	91-314-70000
	Fernbedienung RC320 Reichweite bis zu 30m	91086-501 10
	Fernbedienung RC320LR Reichweite bis zu 100m	91086-501 00
	Magnetzieltafel CB 60	91383-002 00
	Wandhalterung	91030-700 00
	Vertikalhalter	91030-603 00
	Adapter für Bodenplatte	92058-508 00
	Laserbrille zur besseren Sichtbarkeit des Strahls (keine Laserschutzbrille)	92386-010 00
	Kombostativ 100-165cm	91200-611 00

QL320 HVV

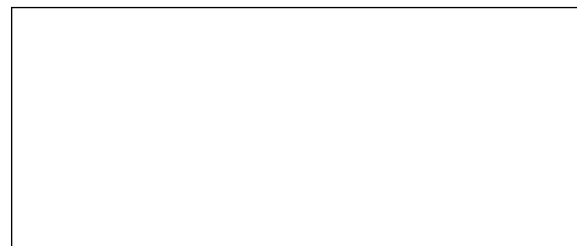
Technische Daten QL320HVV

Reichweite:	250 m
Diode:	635 nm
Laserklasse:	3R (IEC 60825-2001.11)
Genauigkeit:	±15" (±7,5mm/100m)
Selbstnivellierung:	vollautomatisch ±12%
Gewindeanschluss:	5/8"
Schutzart:	IP65
Betriebsdauer:	Alkaline Batterien 60h NiCd-Akkus 20h
Akku/Batterie:	Alkaline Batterien oder integr. NiCd Akkus
Abmessung (BxHxT):	158 x 172 x 158 mm
Gewicht:	2 kg
Betriebsart:	Rotation, 0/80/300/600 min ⁻¹
Scan:	6°/12°/24°/48°

Technische Daten LR300/QL314

Reichweite:	> 150m/>300m
Empfangsfeld:	4cm/5cm
Genauigkeit:	1-2,5mm/1-2-3mm
Akustische Anzeige:	ja/ja
Anzeige:	vorne/hinten LCD /vorne LCD, seittl. LED
Schutzart:	IP65/IP67
Betriebsdauer:	55h Batterie/36h Akku

QBL Baulaser GmbH • Liegnitzer Str. 1-3 • D-42489 Wülfrath
www.qbl-baulaser.com • info@qbl-baulaser.com



QL 320 HVV



Das Multitalent für den Hoch- und Innenausbau

Mit Scanlinie und Fernbedienung



Made in Germany

QL320 HVV

DAS MULTITALENT

Horizontal/Vertikal/Neigung/Lot/Scanlinie

Der QL320HVV ist ein Multitalent, das neben den üblichen Laseraufgaben wie horizontales und vertikales Nivellieren zusätzlich einen Lotstrahl und eine Scanlinie anzeigt. Die weit reichende Fernbedienung RC320LR ist besonders im Außenbereich, zum Beispiel beim Setzen von Schalungen oder beim Aufstellen von Trägern, ideal. Die Scanlinie des QL320HVV ist im Innenbereich eine echte Arbeitserleichterung und kann auf verschiedene Weiten eingestellt werden.



WANDKLAMMER, WINKELPLATTE UND CO.



Mit dem umfangreichen Zubehör lässt sich der QL320HVV an Deckenkonstruktionen, vertikal auf einem Stativ oder direkt auf einem Schnurgerüst befestigen.

3 ROTATIONSGESCHWINDIGKEITEN: 80/300/600RPM

- langsam, für einen gut sichtbaren Strahl im Innenbereich
- mittel, für typische Innenanwendungen
- schnell, für große Distanzen



Stehender Laserpunkt möglich

QL 320 HVV

FERNBEDIENUNG

Für den QL320HVV stehen zwei Fernbedienungen zur Auswahl. Die Standardfernbedienung RC320 mit einer typischen Reichweite für den Innenausbau und die RC320LR mit einer großen Reichweite für den Hochbau. Mit der Fernbedienung lassen sich von der Arbeitsposition folgende Funktionen bedienen:



- Neigung in X- und Y-Achse
- Ausrichtung des Fluchtstrahls
- Wechsel zwischen Scan- und Rotationsmodus (mit Positionsmemory)
- Verfahren der Scanlinie an eine andere Position
- Einstellen der Rotationsgeschwindigkeit 0/80/300/600RPM
- Einstellen des Scanwinkels: 6°/12°/24°/48°
- Rotationsgeschwindigkeit



Die Serie QL 320

Der QL320 HVV ist der vielseitigste Laser dieser Serie und ist zusätzlich mit einer Scanfunktion ausgestattet, die eine gut sichtbare Linie produziert. Die optionale Fernbedienung erlaubt ein Einstellen des Lasers von der eigentlichen Arbeitsposition aus.

Sämtliche Rotationslaser der Serie QL 320 vereinen Präzision und Zuverlässigkeit. Alle Laser sind mit automatischer Horizontierung ausgestattet. Die automatische Lageüberwachung warnt bei ungewolltem Verkippen des Gerätes.

QL 320 HVV

Vier Scanweiten und Scanmemory

Mit vier unterschiedlich breiten Scanwinkeln haben Sie für jeden Einsatz die richtige Linienlänge. Mit der Memoryfunktion können Sie zwischen Scan- und Rotationsmodus wechseln. Der Laser fährt immer an die ursprüngliche Scanposition zurück.



INTELLIGENTE LADETECHNIK



Die intelligente Schnellladetechnik verhindert Memoryeffekte. Ein einziges Ladegerät versorgt gleichzeitig Empfänger und Laser.

MINDESTENS 250M REICHWEITE



Für den QL320HVV bietet QBL zwei Empfänger an. Mit dem bewährten Handempfänger QL314 erreicht das Gerät eine Reichweite von mindestens 250m. Der Empfänger LR 300 bietet alle gängigen Funktionen eines guten Handempfängers.



QL 320 HVV