

# FL 265HV Klassenbester

- » **Die neueste Generation des Klassenbesten**
  - Neues Antriebskonzept und Selbstnivellierungsmechanismus
  - Robust, temperaturstabil und genau
  - Reibungsarm für reduzierte Laufgeräusentwicklung
  
- » **Anwenderfreundliches Bedienkonzept**

Zur Vereinfachung der Bedienung haben wir ein neues Bedienkonzept verwirklicht: die Bedienung steht nur da zur Verfügung, wo diese auch in der Praxis angewendet wird.

  - Hauptfunktionen am Gerät: An, Aus, De-/Aktivierung Fernbedienung
  - Zusatzfunktionen auf der Fernbedienung: Scanning- und Neigungsfunktionen
  
- » **Verbesserte Leistungsmerkmale**
  - Robuste Fernbedienung mit 100 m Reichweite



# FLG 265HV-GREEN Der Beste in Grün



green laser

Lieferumfang FL 265HV **1**  
Lieferumfang  
FLG 265HV-GREEN **2**

<b>LIEFERUMFANG</b> FL 265HV (LK 2) + FR 45	<b>LIEFERUMFANG</b> FL 265HV (LK 2) + FR 77-MM
ARTIKEL-NR. 242021	ARTIKEL-NR. 242098



<b>LIEFERUMFANG</b> FL 265HV (LK 3R) + FR 45	<b>LIEFERUMFANG</b> FL 265HV (LK 3R) + FR 77-MM	<b>LIEFERUMFANG</b> FLG 265HV-GREEN (LK 2) + FR 45	<b>LIEFERUMFANG</b> FLG 265HV-GREEN (LK 2) + FR 77-MM	<b>LIEFERUMFANG</b> FLG 265HV-GREEN OHNE EMPFÄNGER
ARTIKEL-NR. 242001	ARTIKEL-NR. 242078	ARTIKEL-NR. 242501	ARTIKEL-NR. 242578	ARTIKEL-NR. 242551
<ul style="list-style-type: none"> <li>· FR 45 mit Halteklammer</li> <li>· Fernbedienung</li> <li>· Akku</li> <li>· Ladegerät</li> <li>· Fach für Alkalinebatterien</li> <li>· Lasersichtbrille</li> <li>· Magnetische Zieltafel</li> <li>· Integrierte Bodenauflage</li> <li>· Koffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· FR 77-MM mit Halteklammer</li> <li>· Fernbedienung</li> <li>· Akku</li> <li>· Ladegerät</li> <li>· Fach für Alkalinebatterien</li> <li>· Lasersichtbrille</li> <li>· Magnetische Zieltafel</li> <li>· Integrierte Bodenauflage</li> <li>· Koffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· FR 45 mit Halteklammer</li> <li>· Fernbedienung</li> <li>· Akku</li> <li>· Ladegerät</li> <li>· Fach für Alkalinebatterien</li> <li>· Lasersichtbrille</li> <li>· Magnetische Zieltafel</li> <li>· Integrierte Bodenauflage</li> <li>· Koffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· FR 77-MM mit Halteklammer</li> <li>· Fernbedienung</li> <li>· Akku</li> <li>· Ladegerät</li> <li>· Fach für Alkalinebatterien</li> <li>· Lasersichtbrille</li> <li>· Magnetische Zieltafel</li> <li>· Integrierte Bodenauflage</li> <li>· Koffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fernbedienung</li> <li>· Akku</li> <li>· Ladegerät</li> <li>· Fach für Alkalinebatterien</li> <li>· Lasersichtbrille</li> <li>· Magnetische Zieltafel</li> <li>· Integrierte Bodenauflage</li> <li>· Koffer</li> </ul>
<b>UVP</b> <b>1.045,00 €</b> Verkaufspreis zzgl. MwSt.	<b>UVP</b> <b>1.169,00 €</b> Verkaufspreis zzgl. MwSt.	<b>UVP</b> <b>1.189,00 €</b> Verkaufspreis zzgl. MwSt.	<b>UVP</b> <b>1.313,00 €</b> Verkaufspreis zzgl. MwSt.	<b>UVP</b> <b>1.014,00 €</b> Verkaufspreis zzgl. MwSt.



## EIGENSCHAFTEN

Die Premium-Klasse der Horizontal- und Vertikallaser für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich

- Besonders gut geschütztes Gehäuse IP 66
- Hohe Genauigkeit  $\pm 0,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
- Arbeitsbereich 800-1000 m im Durchmesser je nach Modell
- Scanning in besonders kleinen Schritten im Winkelbereich bis  $180^\circ$
- $90^\circ$  Lotstrahl für rechte Winkel
- Automatische TILT-Funktion
- VWS-Funktion (Vibrations-Wind-Schutz)
- Abschaltung außerhalb des Selbstnivellierbereiches
- Abschaltbare Fernbedienung zur Vermeidung von Störungen durch z.B. andere Fernbedienungen, Mobilfunk
- Manuelle Neigung in X- und Y-Achse oder überwachte Einachsneigung
- Integrierte Bodenauflegee mit Rissspitze zur exakten Orientierung über dem Bodenpunkt
- Li-Ion-Akku

Grüne Laserdiode mit vielfach besserer Sichtbarkeit des Laserstrahls bei Arbeiten auf Sicht (ohne Empfänger)

- Laserklasse 2 ohne Leistungsverlust
- Temperatureinsatzbereich  $-20^\circ$  bis  $+45^\circ\text{C}$



## TECHNISCHE DATEN

	FL 265HV (LK 2)	FL 265HV (LK 3R)	FLG 265HV-GREEN
Selbstnivellierend	horizontal/vertikal	horizontal/vertikal	horizontal/vertikal
Neigung	manuell	manuell	manuell
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ$
Laserklasse	2	3R	2
Sichtbarer Laserstrahl	rot	rot	grün
Genauigkeit horizontal	$\pm 0,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$	$\pm 0,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$	$\pm 0,5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Genauigkeit vertikal	$\pm 1,0 \text{ mm} / 10 \text{ m}$	$\pm 1,0 \text{ mm} / 10 \text{ m}$	$\pm 1,0 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Arbeitsbereich mit Empfänger $\varnothing$			
• mit FR 45	800 m	1000 m	1000 m
• mit FR 77-MM	400 m	600 m	1200 m
Rotation ohne Empfänger / $\varnothing$	40 m	40 m	40 m
Scanning ohne Empfänger / Radius	40 m	40 m	60 m
Scanning	4-stufig	4-stufig	4-stufig
Laserpunkt	ja	ja	ja
$90^\circ$ Lotpunkt	ja	ja	ja
Manuelle Neigung X-Achse	$\pm 5^\circ (\pm 9\%)$	$\pm 5^\circ (\pm 9\%)$	$\pm 5^\circ (\pm 9\%)$
Manuelle Neigung Y-Achse	$\pm 5^\circ (\pm 9\%)$	$\pm 5^\circ (\pm 9\%)$	$\pm 5^\circ (\pm 9\%)$
Überwachte Einachsneigung	ja	ja	ja
TILT-Funktion	ja	ja	ja
VWS-Funktion	ja	ja	ja
Funkfernbedienung Reichweite	IR 100 m	IR 100 m	IR 100 m
Fernbedienungsfunktion abschaltbar	ja	ja	ja
Rotationsgeschwindigkeit U/min	300, 800	300, 800	300, 800
Betriebsdauer / Akku	50 h / Li-Ion	40 h / Li-Ion	30 h / Li-Ion
Temperaturbereich	$-20^\circ - +50^\circ\text{C}$	$-20^\circ - +50^\circ\text{C}$	$-20^\circ - +50^\circ\text{C}$
Staub- / Wasserschutz	IP 66	IP 66	IP 66

## LIEFERUMFANG FL 265HV (LK 2) MIT FR-DIST 30

ARTIKEL-NR. 242051

- FR-Dist 30
- Fernbedienung
- Akku
- Ladegerät
- Fach für Alkalinebatterien
- Lasersichtbrille
- Magnetische Zieltafel
- Integrierte Bodenauflege
- Koffer

UVP

**1.200,00 €**

Verkaufspreis zzgl. MwSt.

## LIEFERUMFANG FLG 265HV-GREEN (LK 2) MIT FR-DIST 30

ARTIKEL-NR. 242531

- FR-Dist 30
- Fernbedienung
- Akku
- Ladegerät
- Fach für Alkalinebatterien
- Lasersichtbrille
- Magnetische Zieltafel
- Integrierte Bodenauflege
- Koffer

UVP

**1.344,00 €**

Verkaufspreis zzgl. MwSt.

## SET

FL 265HV (LK 2) + FR 45 + FS 50-M + TN 15

ARTIKEL-NR. 242021-S01

PREISVORTEIL



UVP

**1.275,00 €**

Verkaufspreis zzgl. MwSt.

## SET

FL 265HV (LK 2) + FR 77-MM + FS 50-M + TN 15

ARTIKEL-NR. 242098-S01

PREISVORTEIL



UVP

**1.375,00 €**

Verkaufspreis zzgl. MwSt.