



Modulares  
Aufnahmesystem für  
professionelle 3D  
Produktfotografie

360°

Full-3D

XYIMAGER.com

XYIMAGER.com

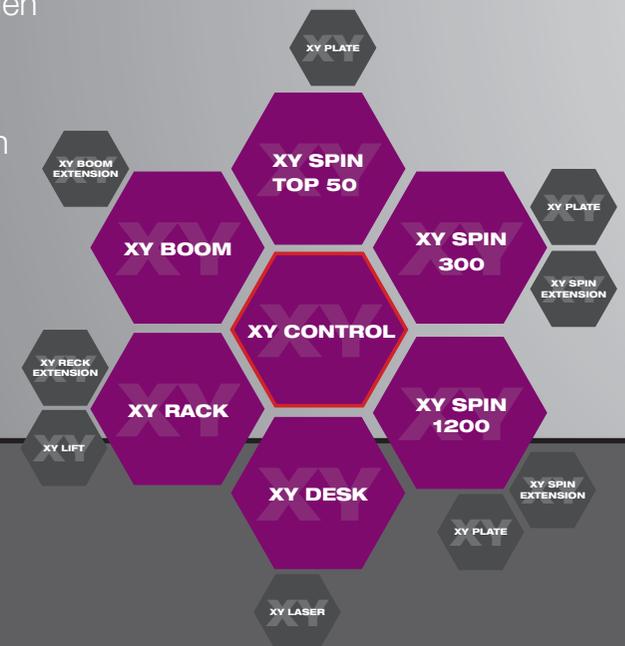
Made in Austria



## Das modulare Aufnahmesystem für professionelle Produktfotografie in **360°** und **Full-3D**

Fotostudios benötigen ein funktionales und flexibles Equipment um sich rasch auf die verschiedenen Aufnahmesituationen einstellen zu können. Zeit ist Geld, deshalb ist es wichtig, ein System zu haben, dass einfach auf die unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden kann.

Das System von XY IMAGER wurde von Fotografen für Fotografen entwickelt und bietet genau diese Lösungen.



# Ein modulares System für alle Aufnahmesituationen



- ✓ Nur ein System für alle Aufnahmesituationen
- ✓ Eine Steuereinheit für alle Geräte
- ✓ Computerunabhängige Steuerung
- ✓ Geräte unabhängig von einander verwendbar
- ✓ Transportables Display
- ✓ Viele logisch durchdachte Funktionen
- ✓ Schneller und einfacher Aufbauwechsel für unterschiedliche Aufnahme-Anforderungen



Beispiele für Aufnahmesituationen



**XY CONTROL**

## Die zentrale Steuereinheit

Mit **XY CONTROL**, der zentralen Steuereinheit, werden alle Arbeitsabläufe gesteuert und synchronisiert. **XY CONTROL** ist völlig computerunabhängig und steuert die Kamera sowie alle **XY** Einheiten ohne weitere Zusatzgeräte. So sind Anpassungen an verschiedene Betriebssysteme nicht erforderlich. Die einfache Bedienung über den portablen Touchmonitor ist auch von Anlernkräften schnell durchschaubar.

Alle Kabelverbindungen sind standardisiert und in verschiedenen Längen überall erhältlich.

Zur Bedienung geben Sie die Anzahl der Bilder auf 360 Grad ein und bei Voll-3D die Achsen des **XY BOOM** Roboterarmes. **XY CONTROL** berechnet die Winkel und steuert die Kameraauslösung sowie alle Bewegungen automatisch.

Um eventuelle Animationen am Aufnahmeobjekt vornehmen zu können, lässt sich der Prozess einfach unterbrechen, Schritt für Schritt fortsetzen und anschließend automatisch beenden.

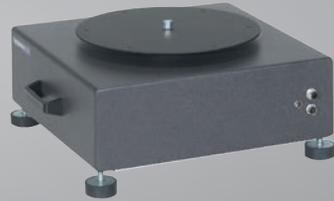
Die geschossenen Bildsequenzen der **XY SPIN** Dreheinheit und die Achslagen des **XY BOOM** werden genau angezeigt. Zur Einrichtung der Aufnahmeobjekte sind alle Bewegungen manuell steuerbar und es kann aus jedem Winkel das Aufnahmeprogramm gestartet werden. Eine Nullpositionierung ist nicht erforderlich.

- ✓ Zentrale Steuereinheit für alle **XY IMAGER** Geräte
- ✓ Einfache Bedienung über Touchmonitor
- ✓ Computerunabhängig
- ✓ Portables Display



# XY SPIN – das passende Drehmodul für jede Anwendung

## XY SPIN TOP 50



**XY SPIN TOP 50** ist die kleinste Dreheinheit und zentral bis 50 kg belastbar. Sie kann als Drehtisch mit Platten bis 120 cm oder auch als Hängegerät auf dem **XY RACK** eingesetzt werden. Die Synchronisation in der Bewegung mit **XY SPIN 300** erfolgt dann automatisch.

Der Kreuzlaser kann direkt an der Dreheinheit angeschlossen werden, die Steuerung erfolgt zentral über **XY CONTROL**.

Im Lieferumfang befindet sich eine Montageplatte für Aufnahmeplatten bis 120 cm Durchmesser.

- ✓ Bis 50 kg zentral belastbar
- ✓ Als Standgerät oder hängend einsetzbar
- ✓ Läuft mit **XY SPIN 300** synchron
- ✓ Direkter Anschluss für den Kreuzlaser **XY LASER**

## XY SPIN 300



**XY SPIN 300** ist die multifunktionale Standard-Dreheinheit von **XY IMAGER** und zentral bis 300 kg belastbar. Sie kann als Drehtisch mit Platten von 70 cm bis 230 cm bestückt werden. Ein zusätzlich kugelgelagerter Drehkranz sorgt für mehr Stabilität und Tragkraft. Eine Synchronisation in der Bewegung mit **XY SPIN TOP 50** erfolgt automatisch. Der Kreuzlaser kann direkt an der Dreheinheit angeschlossen werden, die Steuerung erfolgt zentral über **XY CONTROL**. Im Lieferumfang befinden sich 4 Arme zur Auflage der Aufnahmeplatten. Bei größeren Aufnahmeplatten empfiehlt es sich, die optional erhältlichen Rollauflagen sowie die Standfuß-Verbreiterung zu verwenden.

- ✓ Bis 300 kg zentral belastbar
- ✓ Aufnahmeplatten in diversen Größen erhältlich
- ✓ Stand-Alone oder im **XY DESK** einsetzbar
- ✓ Integrierte Tragegriffe für einfachstes Handling
- ✓ Direkter Anschluss für den Kreuzlaser **XY LASER**

## XY SPIN 1200



**XY SPIN 1200** ist eine Dreheinheit für zentrale Belastungen bis 1200 kg. Sie wird vorwiegend in einer festen Installation für große Drehplatten eingesetzt. Ein sehr starker Antrieb mit kugelgelagertem Drehkranz sorgt für enorme Tragkraft. Die Synchronisation in der Bewegung mit **XY SPIN TOP 50** ist auch bei diesem Gerät möglich.

- ✓ Bis 1200 kg zentral belastbar
- ✓ Für feste Installation
- ✓ Aufnahmeplatten je nach Wunschgröße anpassbar

## XY RACK

### Das multifunktionale Trägersystem

**XY RACK** ist ein multifunktionales und individuell erweiterbares Trägersystem. Es dient als Aufhängung für **XY SPIN TOP 50** oder **XY LIFT** und ist stabil genug um auch schwere Objekte zu tragen. Durch ein genormtes Stecksystem kann das **XY RACK** problemlos in der Länge erweitert werden. Eine Hintergrundhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

Mit **XY LIFT** ist es möglich, das **XY RACK** auch als Hebehilfe einzusetzen, um z.B. schwere Lasten auf einer 2 Meter Platte zu positionieren.

- ✓ Mit **XY Lift** bis 200 kg belastbar
- ✓ Mit Hintergrundaufhängung
- ✓ In der Länge einfach erweiterbar



## XY DESK

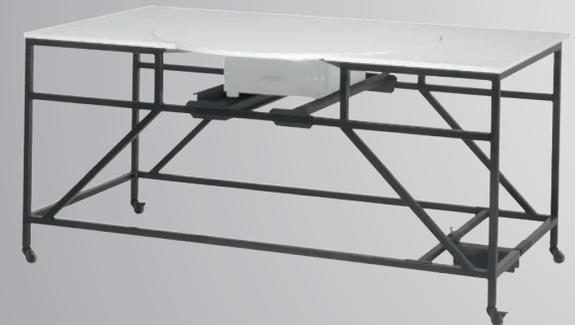
### Der multifunktionale Aufnahmetisch

Aufnahmetisch für **XY** Dreheinheiten wahlweise für **XY SPIN TOP 50** oder **XY SPIN 300**.

Mit einer Drehplatte mit 120 cm Durchmesser lassen sich schon große Objekte abbilden.

Der stabile Tisch passt genau unter das **XY RACK** und kann zusammen mit **XY SPIN TOP 50** zu einer Einheit kombiniert werden.

- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Rollen für einfaches Handling
- ✓ Passt perfekt ins **XY RACK**



## XY PLATE

Die passenden Drehscheiben zum XY SPIN

Die **XY PLATE** Aufnahmeplatten sind in folgenden Größen erhältlich:

- XY PLATE 70** Ø 70 cm
- XY PLATE 120** Ø 120 cm
- XY PLATE 205** Ø 205 cm



## XY FIRM

Rollenauflagen für große Aufnahmeplatten

**XY FIRM** - die stabile Rollauflage für große Drehteller mit 3-Punkt Höheneinstellung



## XY LIFT 200

Die praktische Hebehilfe als Ergänzung zum XY RACK

**XY LIFT 200** hilft große, schwere Objekte zu heben und auf dem **XY SPIN** zu positionieren



## XY LASER

Kreuzlaser als Positionierungshilfe

**XY LASER** Kreuzlaser - Positionierungshilfe mit verstellbarer Magnethalterung, vielseitig einsetzbar, Anschluss direkt an **XY SPIN**, Steuerung erfolgt zentral über den Touchmonitor



**XY BOOM**

## Der Roboterarm für perfekte **Full-3D** Aufnahmen

Mit **XY BOOM** erstellen Sie Full-3D Darstellungen, um die Produkte über die horizontale sowie über die vertikale Achse drehen zu können. Die Anzahl der Winkel ist dabei frei wählbar. Der Arm ist elektrisch höhenverstellbar. Mit der maximalen Armlänge von 4 Metern lassen sich selbst sehr große Objekte noch perfekt abbilden. In der Parkposition lässt sich **XY BOOM** auf kleiner Staufläche unterbringen.

- ✓ Elektrisch höhenverstellbar
- ✓ 4 Meter Auszugslänge
- ✓ Full-3D mit beliebig vielen Winkeln
- ✓ Platzsparende Parkstellung





Für eine Produktdarstellung in 3D sind Aufnahmen in 360 Grad aus mehreren Achsen erforderlich, die wiederum in der X und Y Achse synchron zueinander stehen müssen. Mit dem **XY BOOM** ist die Anzahl der Achsen, sowie die Start- und die Endposition frei wählbar. Die Winkel zwischen den Achsen werden automatisch berechnet. Der letzte Einstellungswert kann bei Serienaufnahmen immer wieder abgerufen werden. Die Bewegungsgeschwindigkeit ist je nach Auszugslänge wählbar.





**XY CONTROL** - Zentrale computerunabhängige Steuereinheit für alle XY IMAGER Geräte. Touchscreen.



**XY SPIN TOP 50** - Kleinste Dreheinheit. Mit 50 kg zentral belastbar. Als Standgerät oder hängend einsetzbar.



**XY SPIN 300** - Multifunktionale Standard Dreheinheit. Mit 300 kg zentral belastbar, mit kugelgelagertem Drehkranz.



**XY SPIN 1200** - Große Dreheinheit. Mit 1200 kg zentral belastbar. Besonders starker Antrieb mit kugelgelagertem Drehkranz. Für feste Installation.



**XY BOOM** - Roboterarm für Full-3D Aufnahmen. Elektrisch höhenverstellbar. 4m Auszugslänge für große Objekte.



**XY DESK** - Aufnahmetisch passend zu den Dreheinheiten XY SPIN TOP 50 und XY SPIN 300. Passt perfekt in das XY RACK.



**XY RACK** - Multifunktionales Trägersystem mit Hintergrundaufhängung. Mit XY LIFT belastbar bis 200 kg. In der Lichte erweiterbar.



**XY LIFT 200** - Hebehilfe bis 200 kg für XY RACK



**XY PLATE 70** - Aufnahmeplatte 70 cm weiß mit Kantenbeschichtung, geeignet zur festen Montage an XY SPIN TOP 50



**Abspannung für XY BOOM** - Schwingungsdämpfung für Roboterarm bei Auszug über 3 Meter



**XY RACK-Verbreiterung 100** schwarz - 100 cm mit Montagezubehör



**XY LASER** Kreuzlaser - Positionierhilfe mit verstellbarer Magnethalterung, vielseitig einsetzbar, Anschluss direkt an XY SPIN, Steuerung erfolgt zentral über den Touchmonitor



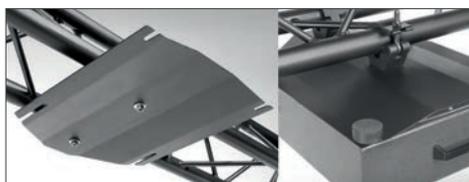
**XY PLATE 120** - Aufnahmeplatte 120 cm weiß mit Kantenbeschichtung, Standardplatte bei XY DESK Aufnahmetisch, oder als variable Aufnahmeplatte für XY SPIN 300



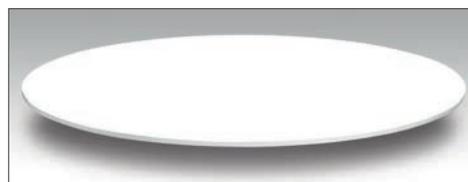
**Auflageverbreiterung XY SPIN 300** - erforderlich bei Plattengrößen ab 2m Durchmesser



**Steuerungskabel** 3m | 5m | 8m einfach



**Flanschplatte** - Aufhängevorrichtung zur Verwendung von XY SPIN TOP 50 Drehmodul als Hängedreheinrichtung am XY RACK



**XY PLATE 205** - Aufnahmeplatte 205 cm weiß mit Kantenbeschichtung, variable Aufnahmeplatte für XY SPIN 300, ideal in Verbindung mit XY FIRM Rollauflagen



**Standverbreiterung** - zu XY SPIN 300 Drehmodul, Stabilitätsverbesserung erforderlich bei großen Aufnahmeplatten



**XY LASER - Verlängerungskabel** 1m



**Montagestange 100** - zur Montage von hängenden Gegenständen auf XY SPIN TOP 50



**XY FIRM** - stabile Rollauflage für große Drehteller mit 3-Punkt Höheneinstellung



**Positionierhilfe XY BOOM** - für Roboterarm bei Aufnahmetisch XY DESK

www.xyimager.com

www.xyimager.com

www.xyimager.com



**XYIMAGER**.com