

MAGNUS HD - Mit High-Definition zur besseren Kontrolle!

MAGNUS HD ist ein digitales Vergrößerungssystem für die industrielle Inspektion. Es ist mit einer **HD-Kamera** versehen, welche die Vorlage vergrößert und als Live-Bild auf dem **HD-Bildschirm** wiedergibt.

Die Bildqualität ist einzigartig, weil die **DVI-Signale** von der Kamera bis zum Bildschirm digital bleiben. So wird der Konvertierungsverlust verhindert, der typisch ist für die Umsetzung von Analogsignalen in Digitalsignale.

MAGNUS HD wird vom dänischen Unternehmen **TAGARNO** produziert. TAGARNO hat auch das **HD-DVI-Board** entwickelt, welches es ermöglicht, die Digitalsignale der Kamera zu empfangen, zu behandeln und in standardisierte DVI-Signale umzusetzen.

Das Vergrößerungssystem basiert auf dem Bildschirm. Deswegen werden ergonomische Belästigungen vermieden, die sonst oft mit gewöhnlicher Mikroskoparbeit verbunden sind. Außerdem erlaubt das flexible System einen einfachen Wechsel der Arbeitsstellung und schont in dieser Weise den Nacken und den Rücken des Benutzers.



XY-Tisch



Kipptisch



Zur Grundausstattung gehören die Kamera, ein HD-Monitor und eine Steuereinheit für Focus, Zoom und (optional) Aufnahmefunktion auf einem angeschlossenen PC.

Mit einer breiten Zubehörauswahl wie

Fußschalter



u. v. a. lässt sich **MAGNUS HD** dem Benutzer individuell anpassen.

Eine ideale Ergänzung stellt auch das **Licht-Kit** dar, mit dem eine schattenfreie Ausleuchtung des Objekts möglich wird. Das Ringlicht wird am Objektiv der Kamera befestigt. Mittels Streuscheibe und stufenloser Helligkeitsregelung lässt sich so jede Beleuchtungssituation optimal einstellen.



Preise für TAGARNO Magnus HD + Zubehör

Digitale Vergrößerungssysteme

Preis per 1 Stück

Modell	Beschreibung	Artikel-Nr.	Nettopreis
600000	MAGNUS HD (ausschl. Bedienungsbox, incl. Linse +4)	WL25803	2.599,00
600100	MAGNUS HD mit XY-Tisch (ausschl. Bedienungsbox, incl. Linse +4)	WL25812	3.126,00

Zubehör

Preis per 1 Stück

Modell	Beschreibung	Artikel-Nr.	Nettopreis
105069	Linse +3 Achromatic HMC 52 mm	WL25817	174,00
107920	Linse +4 Achromatic HMC 52 mm	WL25818	174,00
108269	Linse +5 Achromatic HMC 52 mm	WL25819	174,00
108518	Schutzlinse	WL25806	74,00
403020	XLINK-Bedienungsbox	WL25811	89,00
403010	XPRO-Bedienungsbox und XPRO-Software	WL25804	617,00
403005	Fußschalter	WL25805	174,00
108271	Kipptisch	WL25810	189,00
108500	Grosser XY-Tisch	WL25808	536,00
108501	Kleiner separater XY-Tisch	WL25820	420,00
108502	Höhenverstellbarer Tisch	WL25821	249,00
108323	Reinigungs-Kit	WL25822	Set 21,00
108442	Licht-Kit für MAGNUS beinhaltet (108436+108437+108440)	WL25894	699,00
108436	LED-Ringleuchte LR 60/110	WL25919	340,00

Zubehör für LED-Ringleuchte

Preis per 1 Stück

Modell	Beschreibung	Artikel-Nr.	Nettopreis
108437	Fresnellinse	WL25920	48,00
108438	Polarisationsfilterset für LR 60/110	WL25921	190,00
108439	Diffusorscheibe	WL25922	38,00
108440	LED-Steuerung für Ringlicht	WL25923	335,00
108441	USB-Anschlußkabel für LED-Steuerung	WL25924	36,00

Bildschirme und Bildschirmzubehör

Preis per 1 Stück

Modell	Beschreibung	Artikel-Nr.	Nettopreis
108362	Monitor HD 22 Zoll, 16:9 Format	WL25807	239,00
107466	Monitortragarm (0-100 mm) 2-8 kg incl. Tischhalter	WL25809	276,00
107674	Tischhalter für Monitortragarm	WL25813	70,00
108288	Wandhalter 2-8 kg für Monitortragarm	WL25814	34,00
452560	Verlängerung für Monitortragarm	WL25815	34,00
108289	Tastaturhalter für Tragarm	WL25816	174,00