



# Die D-Klasse: Das neue Fach- Reprosystem

Die Digitalfotografie hat viele Bilderfassungsaufgaben einfacher gemacht. Neue Anwendungsbereiche wurden erschlossen, der Bedarf ist gewachsen.

Der Fachanwender arbeitet heute in der Regel mit Kameras, die kleiner und leichter sind als zu analogen Zeiten, die Anforderungen an die Bildergebnisse sind aber eher noch gestiegen.

Aus diesen Beobachtungen entstand das RD-System in der Reihe der Stative und Beleuchtungseinrichtungen für die Bilderfassung. Dimensionierung und Ausstattung haben sich den geänderten Verhältnissen angepasst. Das Ergebnis ist ein Stativ mit noch „Table-Top“-Abmessungen, aber mit Komfoteigenschaften und Stabilitätsmerkmalen wie bei den anspruchsvollsten Profi-Systemen. Bei der Höhenverstellung kann zwischen motorischem Antrieb und Handbetrieb gewählt werden, die weitgehende Verwendung hochpräziser Profilelemente sorgt für exakte Verstellwege und ermöglicht eine differenzierende Formensprache.

Dazu kommen erstmals für diesen Anwendungsbereich Beleuchtungssysteme mit LED-Panels mit speziell selektierten Bauelementen für qualitativ hochwertiges und stabiles Licht zum Einsatz.

Das RD-System: Fachgeräte für Fachanwender in Industrie, Behörden, Forschung und Lehre, für Bilderfassungsaufgaben mit fachlich hohem Anspruch.



5603  
mit 5565

### Beleuchtungseinrichtung RB 5070 DX

LED-Tageslicht-Beleuchtungseinrichtung mit zwei Flächenleuchten für gleichmäßige und weiche Ausleuchtung. Je Leuchte 288 weiße High-CRI-LEDs. Leuchten einzeln oder zusammen stufenlos dimmbar. Dimmer mit Endabschaltung.

Leuchten schwenkbar und höhenverstellbar. Vertikale Haltearme neigbar in Rastgelenken. Befestigung mit stabilen Druckguss-Klemmsöckeln, Spannweite bis 48 mm.

Die Beleuchtungseinrichtung RB 5070 DX eignet sich für alle Kameraständer der Systeme RD und R1.

Art.-Nr.: 5565



5602



### Reprostativ RSD

Führungssäule aus Aluminium-Mehrkammerspezialprofil, mattschwarz eloxiert mit aufgedruckten cm- und inch-Skalen.

Kameraträger aus Aluminium-Profil, horizontal über Parallelführung mit Zahnstange um ca. 16 cm verstellbar, Rechts-/Links-Bedienung, mit zwei Blockierschrauben zur Fixierung der eingestellten Position. Kamera-Montageplatte um  $\pm 90^\circ$  schwenkbar. Anschlussgewinde horizontal verschiebbar. Höhenverstellung mit Handkurbel (5602) oder motorisch (5603).

Großes, reflexfreies, mattgrau beschichtetes Grundbrett mit aufgedrucktem Feinraster, cm- und inch-Skala. Höhenverstellbare Füße. Wasserwaage am Sockel.

**Reprostativ RSD:** Höhenverstellung des Kameraträgers mit Handkurbel über Zahnstange mit zusätzlichem Gewichtsausgleich über eingebaute Rollfeder. Blockierschraube zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Verstellens der Höhenposition. Art.-Nr.: 5602

**Reprostativ RSD mot:** Höhenverstellung des Kameraträgers motorisch mit zwei Geschwindigkeiten. Kabelfernbedienung. Konstante und belastungsunabhängige Verstellgeschwindigkeit. Automatische Endabschaltung über Lichtschranken. Netzteil mit beleuchtetem Schalter. Art.-Nr.: 5603



Für die Reprostativ des RD-Systems eignen sich neben der Beleuchtungseinrichtung RB 5070 DX auch die Beleuchtungseinrichtungen des R1-Systems.

Technische Daten		
RSD	Grundbrett (BxHxT):	680 x 38 x 570 mm
	Höhe der Führungssäule:	1,20 m
	Säulenquerschnitt:	105 x 74 mm
	Maximale Belastung:	8 kg
	Kamera-Montageplatte:	130 x 78 mm
Anschlussgewinde:		B 1/4 / B 3/8 wechselbar
RB 5070 DX	LED-Array:	2 x 288
	LEDs:	High-CRI
	Farbtemperatur:	5600 Kelvin
	Farbwiedergabeindex:	$R_a > 85$
	LED-Abstrahlwinkel:	$60^\circ$
	Leistungsaufnahme:	2 x 22 W
Beleuchtungsstärke*:		4000 Lux

\* bezogen auf homogene Ausleuchtung einer DIN A3-Vorlage