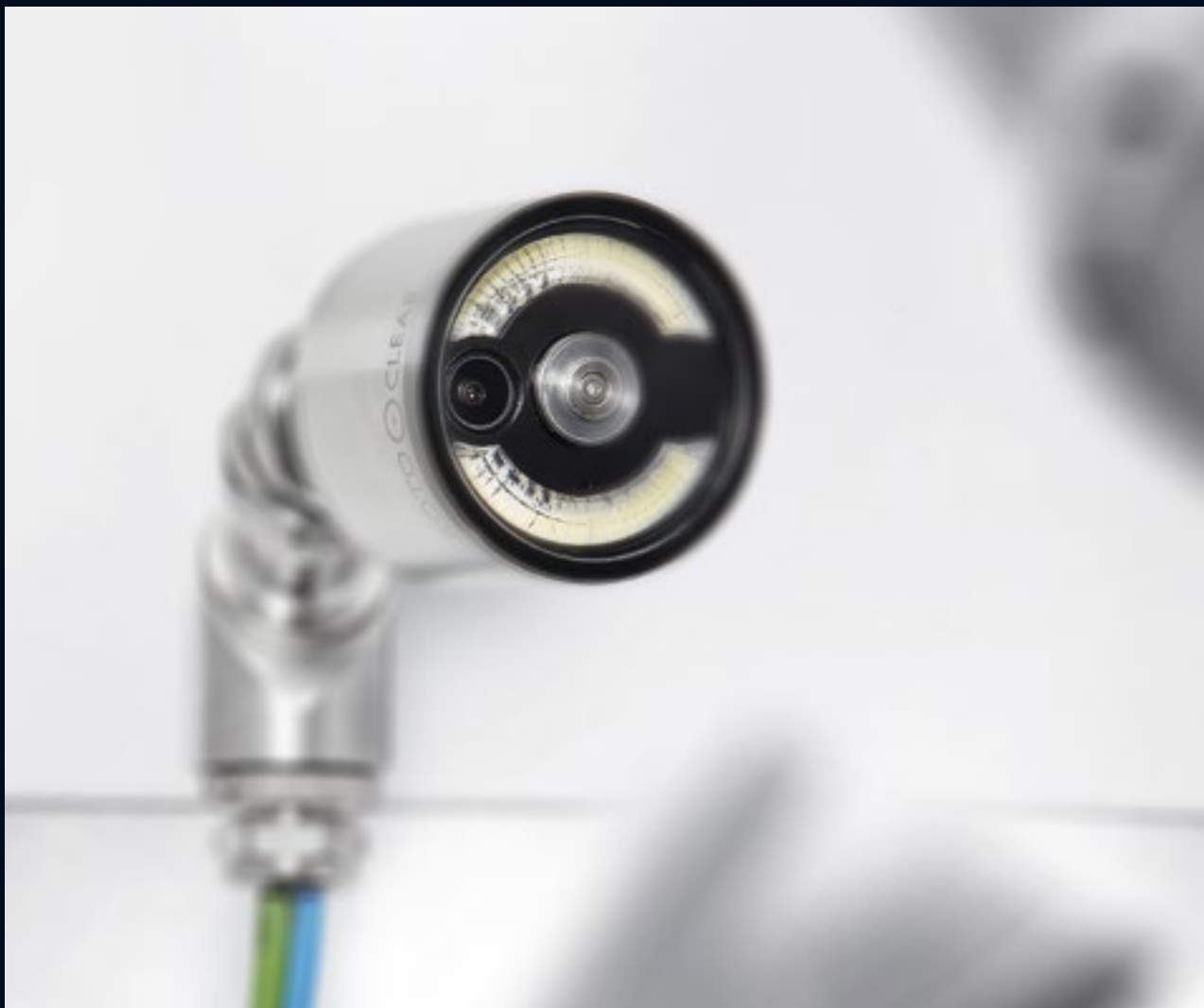


Rotoclear C Basic



Basic insights in 4K

Behalten Sie Ihre Zerspanungsprozesse schärfer im Blick.



Was ist das Rotoclear C Basic?



ROTOCLEAR

C BASIC

Das Rotoclear C Basic ist ein robustes und einfaches Kamera-System, mit dem Sie Ihre Zerspanungsprozesse in Echtzeit und hoher Auflösung auf einem HDMI-Monitor beobachten können.

→ Klare Einblicke für kontinuierliche Verbesserung

Der extrem kompakte und robuste Kamerakopf erlaubt eine flexible Platzierung im Maschineninnenraum und kann Ihnen so revolutionäre 4K-Bildinformationen für die kontinuierliche Optimierung Ihrer Bearbeitungsprozesse schenken.

Indem Sie die HDMI-Box des Rotoclear C Basic durch den Steuerrechner des Rotoclear C2 ersetzen, können Sie das Basic-System zudem jederzeit problemlos auf die zukunfts-fähige Vollversion des Rotoclear C2 aufrüsten.

Die Features

ROTOCLEAR

C BASIC



Immer klare Sicht

Die schnell rotierende Scheibe vor der Kamera-linse sorgt auch bei Kühlmittelsatz und fliegenden Spänen immer für klare Sicht auf alle Bearbeitungsprozesse.



Hochauflösende Bilder in Echtzeit

Der Kamerakopf liefert eine Auflösung von bis zu 4K mit 60 Bildern pro Sekunde. Das System passt sich automatisch an die bestmögliche Monitorauflösung an und liefert immer gestochen scharfe Bilder.



Flexible Einbaumöglichkeiten

Wo Sie Ihre Kameras auch platzieren möchten: Mit zahlreichen Optionen für eine schnelle und einfache Montage in oder vor der Wand bzw. dem Dach bieten wir alle Möglichkeiten für ein individuell optimiertes Kamera-Setup.



Swipe-Zoom

Einen Bildausschnitt vergrößern? Ganz einfach, per Swipe direkt auf dem Screen. So können Anwender:innen intuitiv und schnell Details in der Bearbeitung beobachten und analysieren.



Extrem kompakter Kamerakopf

Das Kameragehäuse des RotoClear C Basic überzeugt durch die geringe Größe. So können die Kameraköpfe an viel mehr Stellen im Innenraum der Maschine montiert werden. Darüber hinaus entstehen durch die kompakte Bauweise auch deutlich weniger Spänenester.



High-Performance Lichtquelle

Für perfekte Lichtverhältnisse haben wir in unseren Kameraköpfen speziell für diesen Einsatz entwickelte Premium-Lichtquellen von Waldmann verbaut.



Lagesensor für beweglichen Einbau

Aufnahmen direkt aus der Perspektive des Zerspanungswerkzeugs bietet Ihnen aktuell nur das RotoClear C2 und das RotoClear C Basic. Um diese revolutionäre Perspektive zu ermöglichen, haben wir einen Lagesensor verbaut. Er erkennt die Bewegung des Kamerakopfes und gleicht diese aus.

Ihr Einstieg in die Kamera-Welt von Rotoclear

Das C Basic ist unser kostengünstiger Einstieg in die professionelle Kamera-Beobachtung Ihrer Zerspanungsprozesse. Gleichzeitig bietet das System die Möglichkeit, jederzeit auf die Vollversion des Rotoclear C2 umzusteigen – und damit den Funktionsumfang des Kamera-Systems zu erweitern.

Dafür wird lediglich die HDMI-Box des Rotoclear C Basic durch den Steuerrechner des Rotoclear C2 ersetzt. Kamerakopf, Halter, Sperrluftversorgung und Datenkabel können weiterhin verwendet werden.

Features	Rotoclear C Basic	Rotoclear C2
Perspektiven	Eine Perspektive	Bis zu zwei Perspektiven
Anschlussmöglichkeiten	HDMI	HDMI, USB, Ethernet, TCP/IP, RTSP
Rotierende Scheibe für klare Sicht	✓	✓
Top, Side oder Tool View	✓	✓
4K-Auflösung	✓	✓
Streaming	✓	✓
High-Performance Licht	✓	✓
Lagesensor	✓	✓
Zoom	✓	✓
Intuitive Benutzeroberfläche		✓
Foto- & Video-Recording		✓
Mediengalerie		✓
Aufnahmen teilen		✓
Remote Insights		✓
Netzwerkfähigkeit		✓
Software Updates		✓
API-Schnittstelle		✓

Kontakt

Carl-Benz-Straße 10-12
D-69115 Heidelberg

+49 6221 506-200
info@rotoclear.com

Besuchen Sie uns auch auf unserer
Website → www.rotoclear.com