

Rotoclear C Basic



Basic insights in 4K

Date un'occhiata ai vostri processi produttivi.



Rotoclear C Basic è un sistema di telecamera semplice e resistente che vi consente di osservare i processi di lavorazione in tempo reale e ad alta risoluzione tramite un monitor HDMI.



Visuale chiara per continue ottimizzazioni

La testina della telecamera estremamente compatta e resistente consente il posizionamento flessibile all'interno della macchina e può fornire immagini 4K rivoluzionarie per la continua ottimizzazione dei vostri processi di lavorazione.

La sostituzione della centralina di controllo HDMI di C Basic con la centralina del sistema Rotoclear C2 consente in ogni momento un facile upgrade dal sistema Basic alla futuristica versione completa del Rotoclear C2.

Cosa è il Rotoclear C Basic?



Le caratteristiche



Una vista sempre chiara

Il vetro rotante ad alta velocità davanti alla lente della telecamera fornisce sempre una vista chiara su tutti i processi lavorativi, anche in presenza di liquidi refrigeranti o trucioli volanti.



Immagini ad alta risoluzione

La telecamera fornisce una risoluzione fino a 4K con 60 fotogrammi al secondo. Il sistema regola in automatico la migliore risoluzione possibile in base al monitor e fornisce sempre immagini cristalline.



Testina telecamera ultra compatta

La caratteristica di forza della telecamera di Rotoclear C Basic è la compattezza che, oltre a facilitare molteplici posizionamenti all'interno del vano della macchina utensile, riduce anche significativamente il rischio di accumulo di trucioli intorno alla testina stessa.



Illuminazione ad alta prestazione

Per perfette condizioni di luminosità abbiamo integrato nella testina della telecamera una illuminazione di alta gamma della Waldmann, sviluppata appositamente per questa applicazione.



Massima flessibilità di installazione

Ovunque vogliate posizionare la vostra telecamera: per configurazioni personalizzate offriamo numerose opzioni di installazione, rapide e semplici, per il posizionamento delle telecamere sulla parete, passante attraverso la lamiera oppure sotto il tetto.



Swipe-Zoom

Volete ingrandire una sezione di una immagine? È semplice, allargando pollice ed indice (swipe) direttamente sullo schermo. In questo modo l'utilizzatore può osservare ed analizzare i dettagli della lavorazione in modo intuitivo ed immediato.



Giroscopio per installazioni mobili

Attualmente soltanto Rotoclear C2 e Rotoclear C Basic offrono immagini direttamente dalla prospettiva dell'utensile. Per consentire tale rivoluzionaria prospettiva abbiamo integrato un giroscopio che riconosce e compensa il movimento della telecamera.

Il vostro ingresso nel monde della telecamera di Rotoclear

C Basic è il nostro entry-level a costo contenuto nel monitoraggio professionale dei vostri processi di lavorazione. Il sistema vi fornisce inoltre la possibilità di un upgrade alla versione completa Rotoclear C2 in ogni momento, espandendo la gamma delle prestazioni del sistema di telecamera.

Tutto quello che occorre fare è sostituire la centralina di controllo HDMI di Rotoclear C Basic con l'unità di controllo di Rotoclear C2. Potete invece continuare ad utilizzare la telecamera, i supporti, il tubo dell'aria di pressurizzazione, il cavo dati e l'eventuale guaina protettiva.

Funzioni	Rotoclear C Basic	Rotoclear C2
Prospettiva	una sola prospettiva	fino a due prospettive
Conessioni	HDMI	HDMI, USB, Ethernet, TCP/IP, RTSP
Vetro rotante per una vista chiara	✓	✓
Vista dall'alto, laterale o dall'utensile	✓	✓
Risoluzione 4K	✓	✓
Streaming	✓	✓
Illuminazione alta prestazione	✓	✓
Sensore di allineamento	✓	✓
Zoom	✓	✓
Interfaccia utente intuitiva		✓
Registrazione foto & video		✓
Media gallery		✓
Condivisione registrazioni		✓
Interazione da remoto		✓
Idoneità per connessione in rete		✓
Aggiornamenti software		✓
Interfaccia API		✓

Official Partner

www.rimosrl.it



Rotoclear

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

+49 6221 506-200
info@rotoclear.com

Visit us at our website
→ www.rotoclear.com