JavaScript ist deaktiviert: Bitte aktivieren Sie JavaScript in Ihrem Browser, um diese Website uneingeschränkt nutzen zu können.

Dieser Webauftritt verwendet Cookies. Bitte lesen Sie den <u>Datenschutzhinweis</u>, um mehr über Cookies zu erfahren.

RICOHOLMA COLNICOWN

Deutsch

- Deutsch
- English
- Français
- Italiano

Suchen

txt_search_go

txt_search_go

- Produkte
 - o Objektive
 - o Zubehör
 - Kameraassistenzsysteme
 - o Brennweitenberechnung
 - o Produktsuche
 - o Produktvergleich

Close

- Support
 - o Download
 - o Technischer Leitfaden
 - Newsletter

Close

- Über uns
 - Über uns
 - News
 - o Kontakt

Close

- 1. Home
- 2. >Produkte
- 3. >Objektive
- 4. >5 Megapixel Objektive

Zurück Seite drucken Seite als PDF speichern

5 Megapixel Objektive

Diese Serie wurde entwickelt um den Anforderungen hochentwickelter Bildverarbeitungssysteme gerecht zu werden. Dabei wurde die Optik nicht nur fu?r ho?chste Abbildungsqualita?t optimiert, sondern auch fu?r den harten und langja?hrigen industriellen Einsatz.

1. 5 Megapixel Objektive

FL-CC0814-5M

- ∘ 5M
- o Format 2/3"
- \circ f=8,0 mm
- o F1.4 16
- 2. 5 Megapixel Objektive

FL-CC1614-5M

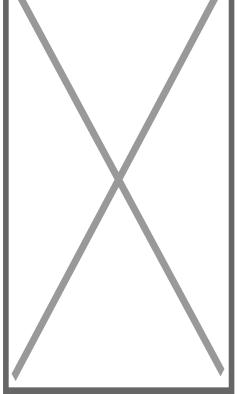
- ∘ 5M
- Format 2/3"
- \circ f=16,0 mm
- o F1,4 16
- 3. 5 Megapixel Objektive

FL-CC2514-5M

- ∘ 5M
- Format 2/3"
- o f=25,0 mm
- o F1,4 16

Die Optiken sind optimal fu?r Anwendungen bei der Inspektion, Mustererkennung und Objektausrichtung. Dabei wird fu?r große Arbeitsfla?chen, wie zum Beispiel in der Waferproduktion und bei Bestu?ckungsautomaten, ho?chste Bildscha?rfe von Bildrand zu Bildrand beno?tigt.

- Fu?r bis zu 5 Megapixel auf 2/3"-Kameras (3,45?),
- Grenzauflo?sung 140 lp/mm von der Bildmitte bis in die a?ußersten Bildecken
- FL-CC1614-5M, FL-C2514-5M: Verzeichnung maximal 1%, geeignet auch als Messoptik
- Gleichma?ßige Bildausleuchtung, hohe Lichtsta?rke von F1:1,4
- Ideal fu?r die Integration in hochentwickelte Bildverarbeitungsanlagen
- Stabile Ausfu?hrung, robust und langlebig
- Je 3 Fixierschrauben (plus 2 Ra?ndelschrauben) fu?r Fokus und Blende geeignet fu?r Anwendungen mit Vibrationen und Beschleunigung.



Hohe Auflo?sung und hoher Kontrast

Unterstu?tzung von 2/3", 5 Megapixel Kameras. Hohe Grenzauflo?sung mit 140 lp/mm von der Bildmitte bis in die a?ußersten Bildra?nder. Erzeugung scharfer, hoch-klarer Bilder mit hohem Kontrast und geringem Verlust an Auflo?sung zu den Bildra?ndern.

Kompakte Bauweise, Ø 43 mm / 60 mm

Passend zu vielen Geha?usen, wie sie von zahlreichen 5 Megapixel Kameras verwendet werden, haben wir den Außendurchmesser auf 43 mm, bzw. 60 mm reduzieren ko?nnen. So sind diese Objektive eine exzellente Wahl fu?r den Anschluß an Hochleistungssysteme.

Extrem geringe Verzeichnung

Sowohl fu?r das FL-CC2514-5M, als auch fu?r das FL-CC1614-5M ist die optische Verzeichnung in diagonaler Ausdehnung kleiner als 1% (beim FL-CC0814-5M kleiner als 5%). Die daraus resultierenden Bilder mit extrem geringer Verzeichnung eignen sich daher auch hervorragend fu?r Messaufgaben in der Bildverarbeitung.

Hell bis zu den Bildra?ndern

Trotz des geringen Durchmessers von lediglich 43 mm, (60 mm - FL-CC0814-5M), kombinieren diese Objektive die hohe Auflo?sung von 5 Megapixeln mit der Lichtsta?rke F1,4. Da die Vignettierung auf ein absolutes Minimum reduziert wurde, ist es mo?glich, helle und hochauflo?sende Bilder zu reproduzieren. Beim FL-CC0814-5M konnten wir trotz des großen Bildwinkels die Transmission auch in den a?ußersten Bildecken auf mindestens 70% anheben. Dadurch werden Bilder erzeugt, die kontrastreich, klar und scharf u?ber das gesamte Bildfeld sind.

nach oben

Impressum

- AGB
- Datenschutzerklärung
- Garantie

© 2025 Ricoh International B.V. - German Branch

