



Ihr Ansprechpartner

Adrian Awad

Telefonnummer:

+49 7152 357659 - 24

E-Mail-Adresse:

a.awad@kneissl-messtechnik.de

Telefonnummer (mobil):

+49 157 59613316

Konturen- & Rauheitsmessgerät - Chotest SJ5760





Ihr Ansprechpartner

Adrian Awad

Telefonnummer:

+49 7152 357659 - 24

E-Mail-Adresse:

a.awad@kneissl-messtechnik.de

Telefonnummer (mobil):

+49 157 59613316

Konturen- & Rauheitsmessgerät - Chotest SJ5760

| Modell Nr. | | SJ5760-P / SJ5760-PR / SJ-5760-PR Ultra | |
|--|------------|---|-------------------------|
| Verfahrbereich | X | 0~200mm | |
| | Z | 0~450mm | |
| Größe (L×B×H) | | 800×450×1100mm | |
| Gewicht | | 220Kg | |
| Profilmessung (SJ5760-P / SJ5760-P Ultra) | | | |
| Messbereich | Z1 | ±25mm | |
| | Auflösung | 0.001um | |
| Messrichtung | | Top / Down | |
| Anzeigefehler | X | ±(0.5+0.015L)µm (L, mm) | |
| | Z1 | ±(0.5+0.05H)µm (H, mm) | |
| | Abstand | ±(0.8+0.02L)µm (L, mm) | |
| | Radius | ≤(1+R/15)µm (R, mm) | |
| | Winkel | ≤±45" | |
| Positioniergeschwindigkeit | X | 0~20mm/s | |
| | Z | 0~20mm/s | |
| Messgeschwindigkeit | | 0.05~5mm/s | |
| Maximale Neigung | | Bergauf 77°, bergab 88° (Tastspitzenabhängig) | |
| Führungsabweichung | | ≤1µm/200mm | |
| Messkraft | | 10~150mN einstellbar | |
| Rauheitsmessung | | SJ5760-PR Ultra | SJ5760-PR |
| Messbereich | Z0 | ±400µm (Optional: ±1000µm) | ±25 mm |
| | Sensortyp | induktiv | opt. Inkrementell |
| | Ra-Bereich | Ra0.1µm~Ra64µm | >Ra0.4; >Rz2 |
| Messkraft | | 1mN | 10mN |
| Auflösung | | 0.001µm | 0.003 µm (Tasterfaktor) |
| Messabweichung | | ≤±(5nm+2.5%NW)µm | ≤±(40nm+5%NW)µm |
| Messgeschwindigkeit | | 0.05~0.5mm/s | 0.05~1.0mm/s |
| Rauheitsparameter | | Rauheit-, Welligkeits- und Primärparameter nach: ISO21920, ISO4287, JIS B 0632, ASME | |
| | | Rauheit und Spitzenzahl nach: EN10049 | |
| | | Materialanteil nach: ISO 21920, ISO13565-2 | |
| | | Motivparameter nach: ISO12085 | |
| | | Rauheit und dom. Welligkeit nach: VDA2006, VDA2007 | |
| Filter | | 2RC-Filterung, ISO16610, ISO13565-1 | |
| Abschnittslänge (l x n, mit n = Anzahl Abschnitte) | | 0.08, 0.25, 0.8, 2.5, 8.0 oder frei einstellbar | |

Technische Daten Version 1.2 / 01.04.2025

Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf: kneissl-messtechnik.de/chotest/

Kneissl Messtechnik GmbH

Impressum: kneissl-messtechnik.de/impressum