

Концевые меры длины с калиброванным СТЕ

Концевые меры длины

Эти к.м.д. с калиброванным коэффициентом термического расширения (СТЕ).

Они обладают следующими преимуществами:

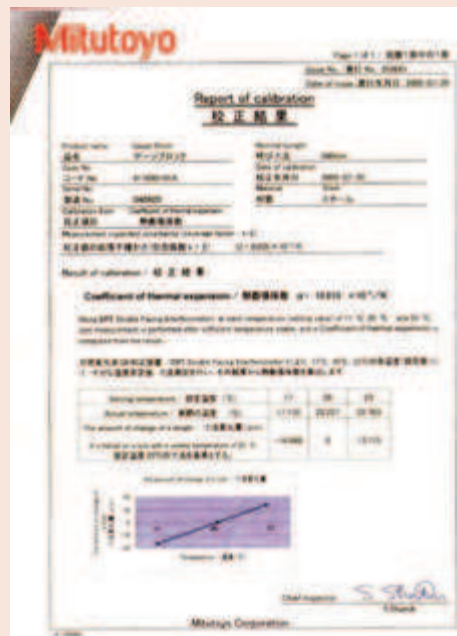
- Mitutoyo предлагает высококлассные концевые меры (стальные и керамические), которые превосходят меры К-класса, благодаря их качеству поддерживаемому лучшими технологиями Mitutoyo.
- Точное определение коэффициента температурного расширения достигается за счёт использования собственного двойного интерферометра (DFI)
- Длина каждой концевой меры откалибрована на высокоточной интерферометрической системе (GBI)
- Погрешность коэффициента температурного расширения: $0,035 \times 10^{-6} / \text{K}$ ($k=2$).
- Погрешность измерения длины: 30 нм ($k=2$), для 100 мм мер.



Сертификат калибровки

Спецификация

| | |
|-------------|------------------------|
| Погрешность | Класс К по JIS/DIN/ISO |
| Длина | 100-500 мм |



К каждой к.м.д. прилагается заводской сертификат калибровки.



| № | Погрешность | Длина [мм] |
|------------|------------------------|------------|
| 613681-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 100 |
| 613802-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 125 |
| 613803-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 150 |
| 613804-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 175 |
| 613682-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 200 |
| 613805-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 250 |
| 613683-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 300 |
| 613684-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 400 |
| 613685-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 500 |

Сталь

| № | Погрешность | Длина [мм] |
|------------|------------------------|------------|
| 611681-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 100 |
| 611802-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 125 |
| 611803-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 150 |
| 611804-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 175 |
| 611682-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 200 |
| 611805-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 250 |
| 611683-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 300 |
| 611684-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 400 |
| 611685-01B | Класс К по JIS/DIN/ISO | 500 |