



TC50 Измерительный щуп



Измерение детали



Инфракрасная передача сигнала



Многонаправленность



Износостойкий
измерительный механизм



Штучное и серийное
производство



Контурные измерения



Осевая компенсация

Измерительный щуп **TC50**

BLUM
focus on productivity



Универсальный высокоскоростной измерительный щуп с многонаправленным измерительным механизмом

- Определение положения обрабатываемой детали
- Коррекция ориентации обрабатываемой детали
- Температурная компенсация станка
- Контурные измерения

Ваши преимущества:

- Скорость измерения до 3 м/мин
- Максимальная точность измерения независимо от направления замера
- Износостойкий оптоэлектронный измерительный механизм
- Возможность выбора двух измерительных систем посредством передачи ИК-сигнала
- Долгий срок службы батареи
- Точность измерения даже при наличии охлаждающей жидкости
- Надежная и прочная конструкция

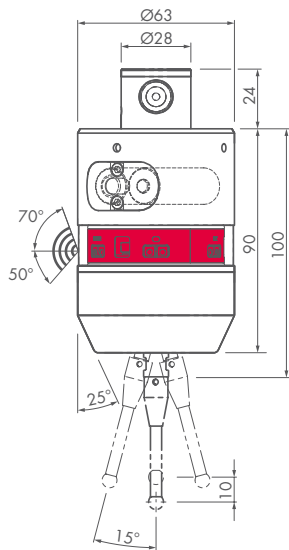
Режим DUO

Последовательное управление двумя измерительными системами с помощью одного ИК-приемника

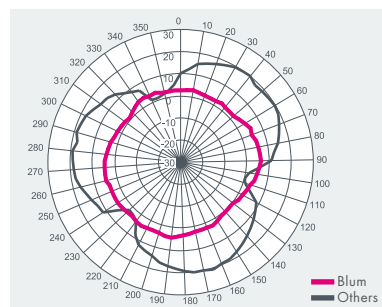
Технические характеристики

Степень защиты устройства	IP68
Направления замера	±X, ±Y, -Z
Измерительное усилие по осям XY Z	2 Н * 7 Н
Макс. отклонение по осям XY Z	±15° 10 мм
Макс. ускорение	50 м/с ²
Стабильность повторяемости точки переключения	0,3 мкм 2σ
Макс. скорость замера	3 м/мин
Масса	925 г
Передача сигнала характеристика	ИК -50 ... +70° по оси Z, 360° по осям X/Y
Батарея (2 шт.)	Saft Lithium LS14500 (AA, 3,6 В) 2600 мАч
Держатель инструмента	BTH 50 (HSK, SK, BT, VDI и п.р.)

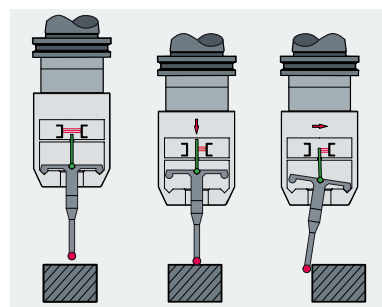
* Измерительный наконечник L = 50 мм



Пример: Контурные измерения



Повышенная точность за счет круглого измерительного механизма



Современный высокоточный измерительный механизм с оптоэлектронным генерированием сигналов