

Дигитален дебеломер Trotec BB20 3510205075 - 0 до 1250 μm , двоен сензор



Дигитален дебеломер Trotec BB20 3510205075 - 0 до 1250 μm , двоен сензор

- Дигитален дебеломер с двоен сензор за измерване на дебелината на немагнитни покрития върху всички магнитни и немагнитни метали
- Позволява да измервате дебелината на немагнитни покрития като бои и лакове, синтетични покрития, цинкови покрития, емайл или хром, както и стомана или желязо и нежелезни метали като алуминий, магнезий, титан и т.н.
- Гарантира прецизни резултати от измерване с полезни статистически стойности и практична алармена функция, която предупреждава потребителя, когато са превишени предварително зададените прагове на дебелината
- Измервателната глава е монтирана на пружина и има практичен V канал, който улеснява извършването на измервания върху заоблени предмети
- Двучовково калибриране за високо ниво на точност
- Памет за до 400 измервателни стойности
- USB интерфейс за компютърно измерване на пренос на данни
- Дисплей с подсветка
- Сензор за феромагнитно заземяване
- Сензор за смилане на цветни метали и автоматично изключване

Сензор: Феромагнитни повърхности

- Принцип на функциониране: магнитна индукция
- Гарантиран толеранс: ($\pm 3\% + 1$) μm от измервателната стойност
- Радиус на огъване минимум (повърхност): 1.5 мм
- Най-малката измервателна площ: Ш 7 мм
- Критична дебелина на първичния слой: 0.5 μm
- Обхват на измерване: от 0 до 1250 μm
- Точност: макс. 0.1 μm

Сензор: цветни метални повърхности

- Принцип на функциониране: вихров ток
- Гарантиран толеранс: ($\pm 3\% + 1,5$) μm от измервателната стойност
- Радиус на огъване минимум (повърхност): 3 мм
- Най-малката измервателна площ: Ш 5 мм
- Критична дебелина на първичния слой: 0.3 μm
- Обхват на измерване: 0 до 1250 μm
- Точност: макс. 0.1 μm

Окомплектовка:

- Батерия (-и)
- USB кабел
- Софтуер
- Аксесоари за калибриране

Параметри:

- Операция - мин. температура: 0° C
- Работа - макс. температура: 40° C
- Операция - мин. относителна влажност: 20 % rF
- Работа - макс. относителна влажност: 90 % rF
- Дисплей: LCD, едноцветен
- Управление на устройството: бутони
- Дължина (без опаковката) 110 мм
- Ширина (без опаковката): 24 мм
- Височина (без опаковката): 54 мм
- Вътрешни сензори: дебелина на слоя [μm]
- Тегло: 0.114 кг

Гаранция на физически лица: 3 години

Гаранция за юридически лица: 1 година

Производител: Trotec GmbH - Германия