

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Константа МК4-Цветной



### Толщиномер покрытий Константа МК4Ц

#### Цена:

- с выносным преобразователем на кабеле – 30 916 рублей с НДС
- со встроенным совмещенным преобразователем – 34 338 рублей с НДС.

#### Назначение прибора

- Малогабаритный прибор с встроенным или выносным совмещенным преобразователем для оперативной толщинометрии лакокрасочных, гальванических, порошковых битумных и других покрытий на изделиях из ферро- и неферромагнитных материалов в расширенном температурном диапазоне.
- цветной OLED дисплей с диагональю 1,7", большие четко читаемые цифры;

- возможность поставки прибора со встроенным малогабаритным совмещенным преобразователем для измерения толщины покрытий на черных и цветных металлах;
- расширенный температурный диапазон до -30 °С;
- возможность проведения допускового контроля, проведение измерений с усреднением;
- прибор может поставляться как со встроенным, так и с вынесенным на кабеле измерительным преобразователем;
- самый маленький отечественный цифровой толщиномер с цветным индикатором.

### Возможные варианты преобразователей:

| Тип преобразователя | Конструктивное исполнение |           | Назначение                                                                                                                                                                                                                        | Диапазон измерения, мм |
|---------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                     | Встроенный                | На кабеле |                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| ИПД                 | ●                         | ●         | Измерение толщины лакокрасочных, порошковых, пластиковых, эмалевых и др. неферромагнитных диэлектрических покрытий на изделиях из электропроводящих ферро- и неферромагнитных материалов                                          | 0-1                    |
| ИД1                 |                           | ●         | Измерение толщины гальванических, лакокрасочных и других неферромагнитных покрытий на малоразмерных стальных деталях с малыми радиусами кривизны и в труднодоступных местах сложнопрофильных изделий.                             | 0-0,3                  |
| ИД2                 | ●                         | ●         | Толщинометрия покрытий общего и специального назначения (лакокрасочные, пластиковые, эмалевые, металлические напыляемые, противопожарные и т.д.) на квазиплоских и цилиндрических изделиях со средней шероховатостью поверхности. | 0-3                    |

|     |   |   |                                                                                                                                                                                                     |      |
|-----|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ИД3 |   | ● | Измерение толщины битумных, пластиковых, пленочных, жаропрочных и других неферромагнитных покрытий (в том числе, специального назначения) на стальных изделиях со средней и большой шероховатостью. | 0-5  |
| ИД4 |   | ● |                                                                                                                                                                                                     | 0-8  |
| ИД5 |   | ● |                                                                                                                                                                                                     | 0-10 |
| ПД1 | ● | ● | Измерение толщины диэлектрических покрытий (лакокрасочных, пластиковых, порошковых, анодных и др.) на электропроводящих неферромагнитных деталях и изделиях.                                        | 0-2  |
| ПД2 |   | ● | Преобразователи для измерения толстослойных диэлектрических покрытий на электропроводящих ферро- и неферромагнитных основаниях.                                                                     | 0-15 |
| ПД3 |   | ● |                                                                                                                                                                                                     | 0-30 |

## Технические характеристики:

|                        |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Погрешность измерений  | в диапазоне $T = 0...500$ мкм<br>не более $\pm (0,02T+1)$ мкм;<br>в диапазоне $T > 500$ мкм<br>не более $\pm 0,02T$ мкм. |
| Температурный диапазон | для прибора $-30...+40$ °С;<br>для преобразователя $-40...+50$ °С                                                        |
| Питание                | встроенный Li-Ion аккумулятор, 3,7-4,2 В,<br>700 mAh                                                                     |
| Габаритные размеры     | 120x45x20 мм                                                                                                             |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Масса                    | 130 г        |
| Время непрерывной работы | не менее 8 ч |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**