

## Измерение толщины покрытий

Измерение толщины гальванических покрытий на любом материале это так же просто, как 1-2-3

- 1 Возьмите образец с покрытием на любом материале - металле, пластике, стекле или даже дереве
- 2 Используйте наш заводской режим или настройте прибор для Вашей специфической задачи используя метод калибровки по одной точке
- 3 Анализаторы Vanta™ быстро и точно измеряют до трех слоев микронной толщины одновременно.

|                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 22<br>Ti<br>20 микрон | 23<br>V<br>20 микрон  | 24<br>Cr<br>25 микрон | 25<br>Mn<br>25 микрон | 26<br>Fe<br>25 микрон |
| 27<br>Co<br>30 микрон | 28<br>Ni<br>30 микрон | 29<br>Cu<br>30 микрон | 30<br>Zn<br>30 микрон | 40<br>Zr<br>35 микрон |
| 41<br>Nb<br>40 микрон | 42<br>Mo<br>40 микрон | 45<br>Re<br>10 микрон | 46<br>Pd<br>40 микрон | 47<br>Ag<br>45 микрон |
| 48<br>Cd<br>30 микрон | 50<br>Sn<br>45 микрон | 51<br>Sb<br>45 микрон | 72<br>Hf<br>10 микрон | 73<br>Ta<br>10 микрон |
| 74<br>W<br>10 микрон  | 79<br>Au<br>10 микрон | 82<br>Pb<br>20 микрон | 83<br>Bi<br>20 микрон |                       |

Определяемые элементы и максимальная толщина покрытия

■ Наиболее часто используемые элементы для коррозионностойких покрытий

Coating

Coating Name: Electroplated Zinc

| El | Order     | Micron $\mu$ | +/- 3 $\sigma$ |
|----|-----------|--------------|----------------|
| Zn | 1         | 5.024        | 0.023          |
| Fe | Substrate |              |                |

Notes

Spectrum

Image

Play

Ready

Name

Electroplated Zinc

Layer 1

Element

Zn

Factor

1

Target Thickness (  $\mu$  )

10

Calculated Error

0

Calculated Thickness (  $\mu$  )

0

Substrate

Element

Fe

←

⊕

OLYMPUS

