

Model : MEGA-CHECK Basic

개 요

이 장비는 자기유도 방식과 와류 방식을 이용하여 제품을 파괴하지 않고 손쉽게 도막, 도장 두께를 측정할 수 있다. 우수한 정밀도 및 다양한 PROBE로 0-5000µm의 넓은 측정 범위를 가지고 있다



특 징

- 자기유도 방식
- 와류유도 방식

사 양

| Function | EASY-CHECK FE | EASY-CHECK FE-S | EASY-CHECK FN |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Measurement of paint, varnish, plastics and galvanizing on iron and steel | ○ | ○ | ○ |
| Measurement of insulating coatings (paint, varnish, plastics, anodizing) on non-ferrous metals | × | × | ○ |
| Measuring Range | 0 - 5000 µm | 0 - 5000 µm | FE 0 - 5000 µm NFE 0 - 2000 µm |
| Resolution : 1 - 100 µm : 0.1 / 1 µm > 100 µm : 1 µm > 1000 µm : 0.01 mm | ○ | ○ | ○ |
| Accuracy : below 100 µm: ± 1 µm 100 - 1000 µm: ± 1 % 1000 - 2000 µm: ± 3 % above 2000 µm: ± 5 % | ○ | ○ | ○ |
| Display : LCD, 3 ½ digits | ○ | ○ | ○ |
| Power Supply 1 x 1.5 V battery Rechargeable 1.2 V battery on request | ○ | ○ | ○ |
| Two-point calibration | ○ | ○ | ○ |
| Automatic switch off | ○ | ○ | ○ |
| Conversion µm - mils | ○ | ○ | ○ |
| Data Logger | × | 1000 readings | 1000 readings |
| Interface RS 232 | × | ○ | ○ |
| Size | 108 x 48 x 38 mm | | |
| Weight | 100 g | | |

Standards: ISO 2178 / 2360 / 2808