

byko-test 4500 / 4200

Schichtdickenmeßgeräte

Das byko-test 4500 ermöglicht Messungen sowohl auf Fe- als auch auf NFe-Untergründen ohne Sensoraustausch und Kalibrierung. Die große Anzeige und ein 10 Sekunden-Speicher für den letzten Messwert erleichtern die Handhabung.

- kompaktes Handprüfgerät
- einfache Bedienung mit einer Hand
- integrierte, verschleißfeste Mess-Sonde mit Rubinspitze
- automatische Kalibrierung
- Anzeige umschaltbar von "Mikrometer" zu "mils"
- V-Kerbe am Messkopf für einfache Positionierung auf zylindrischen Teilen
- Akustisches Messsignal

Neu!

Neue Funktionen

- automatische Substraterkennung
- erweiterter Messbereich
- kürzere Messdauer
- beleuchtetes Display



Normen

ASTM	B 499, D 1186, D 1400, D 7091
BS	3900 Part C5, 5411 (3,11)
DIN	50981, 50984
ISO	2360, 2808, 2178

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
PG-3635	byko-test 4500 Fe/NFe
PG-3634	byko-test 4200 Fe

Lieferumfang Kat. Nr. PG-3635:

byko-test 4500
Tasche mit Nullplatten
Bedienungsanleitung
Zertifikat
2 AA Batterien

Lieferumfang Kat. Nr. PG-3634:

byko-test 4200
Tasche mit Nullplatten
Bedienungsanleitung
Zertifikat
2 AA Batterien

Technische Spezifikationen

Substrat Fe	Stahl oder Eisen
Substrat NFe	nicht magnetische Metalle; Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Edelstahl
Messbereich	Fe: 0 - 3000 µm (0 - 120 mils) NFe: 0 - 3000 µm (0 - 120 mils)
Genauigkeit	± (2 µm + 3 %*), von 0 - 999 µm (0 - 39 mils)
kleinster	5 mm (0,2 in) konvex
Krümmungsradius	30 mm (1,2 in) konkav
kleinste Substratdicke	Fe: 0,2 mm (0,01 in), NFe: 0,05 mm (0,002 in)
kleinste Messfläche	10 x 102 mm (0,4 x 0,4 in)
Betriebstemperatur	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Stromversorgung	2 x AA Batterien
Maße	100 x 62 x 27 mm (4 x 2,5 x 1,1 in)
Gewicht	ca. 130 g (4,6 oz) mit Batterien

*vom Messwert