

byko-test 4200/4500

Schichtdickenmeßgeräte

Die byko-test Schichtdickenmessgeräte 4200/4500 ermöglichen 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
- Anzeige umschaltbar von "Mikrometer" zu "mils"
- integrierte, verschleißfeste Mess-Sonde mit Rubinspitze
- V-Kerbe am Messkopf für einfache Positionierung auf zylindrischen Teilen
- Akustisches Messsignal
- automatische Substraterkennung
- erweiterter Messbereich
- kürzere Messdauer
- beleuchtetes Display

Um schwer zugängliche Stellen messen zu können, sind die byko-test Modelle 4200/4500 EC mit einem 1 m langen Adapterkabel ausgestattet. Dies erlaubt eine flexible Positionierung des Sensors.

Normen

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



byko-test mit Sonden Verlängerungskabel

Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung
3634	byko-test 4200 Fe
3636	byko-test 4200 Fe EC, Sonde 3638
3635	byko-test 4500 Fe/NFe
3637	byko-test 4500 Fe/NFe EC, Sonde 3639

Lieferumfang:

byko-test
Tasche mit Nullplatten
Bedienungsanleitung
Zertifikat
2 AA Batterien
Sonden Verlängerungskabel (nur 3636 und 3637)

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 %*)
kleinster Krümmungsradius	5 mm (0,2 in) konvex; 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 10 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

*Hinweis: Prozent vom Messwert.