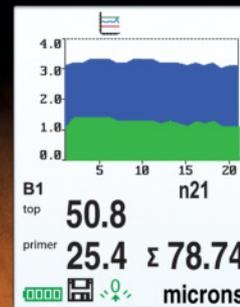
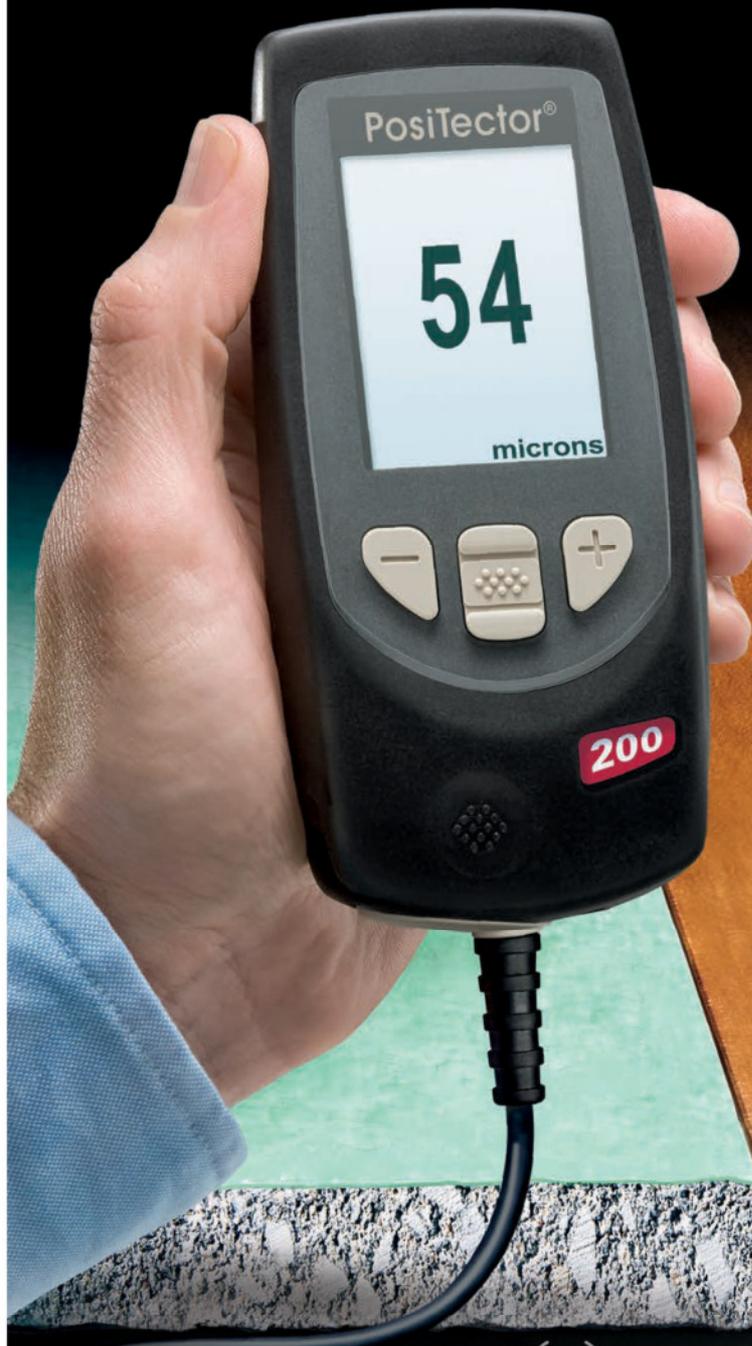


PosiTector® 200 Serie

Schichtdickenmessgerät zur
Messung auf Kunststoff,
Holz, Beton und weiteren
Substraten



Advanced
Modelle
messen bis
zu 3 Schichten
& stellen diese
grafisch dar



Alle Geräte sind ...

Einfach

- Sofort messbereit - keine Kalibrierung für die meisten Applikationen erforderlich
- Einhändige Menünavigation möglich
- RESET Funktion setzt das Gerät automatisch auf Werkseinstellung zurück

Robust

- Lösungsmittel-, Säure-, Öl-, Wasser- und Staubresistent - entspricht mindestens IP5X
- Robuster Messsondenkopf mit langlebiger Rubin-Sondenspitze
- Kratz- und Lösungsmittelresistentes Display für raue Umgebungen
- Stossabsorbierendes Gummi-Schutzgehäuse mit Gürtel-Clip
- Zwei (2) Jahre Gewährleistung!

Genau

- Rückführbares Kalibrierzertifikat im Lieferumfang enthalten
- Integrierte Temperaturkompensation sichert die Messgenauigkeit
- Zerstörungsfreie Ultraschall-Messtechnik für genaue und schnelle Messungen anspruchsvoller Applikationen
- Konform zu nationalen und internationalen Standards wie ISO und ASTM

Vielseitig

- ALLE PosiTector Sonden sind mit den Grundgeräten kompatibel! PosiTector 200, 6000, SPG, DPM und UTG Sonden lassen sich durch einfaches Wechseln anschliessen und wandeln so das Grundleit in ein Klima-, Oberflächenprofil-, Wanddicken-, oder Schichtdickenmessgerät für Metallsubstrate um.
- Verfügt über verschiedene Kalibrierungsoptionen
- Wählbare Menüsprachen (DE, EN, FRA, SPA)
- Kontrastreiches, beleuchtetes Farb-LCD-Display für dunkle Umgebungen
- Flip-Display ermöglicht die „Überkopf-Messung“
- Umschaltbare Einheiten Mils und Micron (μ)
- Verwendung von Alkalibatterien oder wiederaufladbaren Akkus (Akkus sind über USB aufladbar)

Leistungsstark

- Kontinuierliche Anzeige/Aktualisierung von Mittelwert, Standardabweichung, Min/Max-Schichtdicke und Messpunktanzahl während des Messens
- HiLo Alarm, akustische und optische Warnsignale bei Überschreitung der vom Benutzer vorgegebenen Grenzwerte bei einer Messung
- ScreenCapture sichert aktuelle Display-Anzeige im Speicher (nur Advanced Modelle)
- USB-Schnittstelle für den direkten Anschluss an einen PC, USB-Kabel im Lieferumfang enthalten
- USB-Massenspeicher, Messwerte und Grafiken können mit dem PC/MAC über das Internet oder den Datei-Explorer geladen werden, keine Software erforderlich
- Jede Messung wird mit Datum und Uhrzeit gespeichert
- Software-Updates via Web halten Ihr Gerät auf den neusten Stand
- Verbindung zu PosiSoft.net

Grosses Sondensortiment für viele Anwendungen



B Sonde zur Messung von polymeren Beschichtungen auf Holz, Kunststoffen etc.

C Sonde zur Messung von Beschichtungen auf Beton, Fiberglas, etc.

Geräte-Auswahl...

Wählen Sie: Standard oder Advanced

Standard Modelle

Beinhalten ALLE links genannten Funktionen plus...

- Messen der Gesamtschichtdicke eines Beschichtungssystems
- Kontrastreiches, gut ablesbares Farb - LCD - Display
- Messwertspeicher für bis zu 250 Messungen - gespeicherte Werte können eingesehen oder heruntergeladen werden

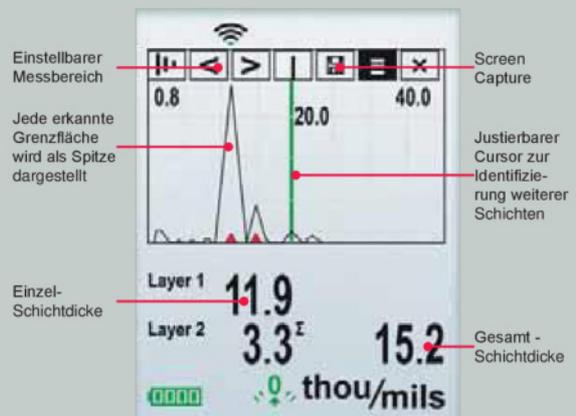
Advanced Modelle

Beinhalten ALLE links genannten Funktionen plus...



- Messen der Gesamtdicke eines Beschichtungssystems oder bis zu 3 einzelner Schichtdicken in einem Mehrschichtsystem.
- Grafik-Display für eine detaillierte Analyse der Beschichtungen
- Farbiges, kontrastreiches LCD - Display
- Speicherung von 100.000 Messwerten in bis zu 1.000 Gruppen und Untergruppen
- Echtzeit-Grafik
- Datenübertragung via USB zum PC oder via Bluetooth zu einem PC oder Drucker
- Messgruppen können direkt am Gerät mit integrierter virtueller Tastatur benannt werden
- Speicherung verschiedener Kalibrierungen für das Messen auf verschiedenen Substraten und unter verschiedenen Bedingungen
- WiFi-Technologie synchronisiert drahtlos mit PosiSoft.net, überträgt Software-Updates und verbindet mit mobilen Geräten für erweiterte Funktionalität

Einfach abzulesendes Grafik-Display ermöglicht detaillierte Analyse der Beschichtungen.



Advanced Modell im Grafikmodus

Funktionen im Überblick...

USB Schnittstelle für den Datentransfer auf den PC oder MAC

Wasser- und Staubresistent, Wetterfest

Mehrschichtsystem

Brilliantes & kontrastreiches Farbdisplay

Kratz-/ Lösungsmittelbeständiges und stossfestes Display

Multifunktionale Navigations - Wippe

Lösungsmittel-, Säure-, Oresistent, Hochwertiges Industriegehäuse

Stossabsorbierende Schutzhülle mit Handschlaufe und Gürtelclip

Hochqualitatives und hochflexibles Kabel mit Zugentlastung

Messsonde mit ergonomischem Griffstück

Kunststoff bestückte Sonden- spitze, kein Oberflächen verkratzen



Advanced Modell im Speichermodus



Standard Modell mit D Sonde
 Ideal zur Messung von Polyurea.



Advanced Modell mit B Sonde
 zur Messung von Lackschichten auf Kunststoffbauteilen z.B. im Kfz-Bereich

PosiSoft®...

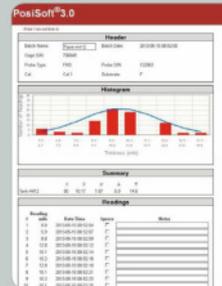
Eine kostenlose Web-basierende Anwendung bietet eine sichere, zentrale Verwaltung von Messwerten.

PosiSoft® USB-Laufwerk
 Greifen Sie auf Ihren PosiTector als Flash-Laufwerk zu. Verbindung zu einem PC / Mac mit dem mitgelieferten USB-Kabel für den Zugriff und Druck gespeicherter

Messdaten, Grafiken, Fotos, Notizen und Screenshots. Keine Software oder Internet-Verbindung erforderlich.

PosiSoft®. Net
 (vormals PosiSoft.net)

Eine Cloud basierende Anwendung zur sicheren und zentralen Verwaltung der PosiTector Messdaten. Greifen Sie auf Ihre Daten von jedem internetfähigen Gerät überall in der Welt zu.



PosiSoft® 4.0 Desktop Software
 Neue, aktualisierte Version 4.0 der Desktop Software für PC oder Mac

PosiTector App (iOS + Android)
 PosiTector App verbindet PosiTector Advanced, PosiTector SmartLink und PosiTest AT-A mit iOS- und Android - Smartphones & Tablets. Automatisch vorformatierte Berichte erstellen & teilen via email, AirDrop, WhatsApp und andere. Exportieren von Daten zu PosiSoft Desktop, Synchronisieren von Messdaten mit PosiSoft Desktop.



App kostenfrei im AppStore und im GooglePlay Store erhältlich!



Modell-Übersicht...

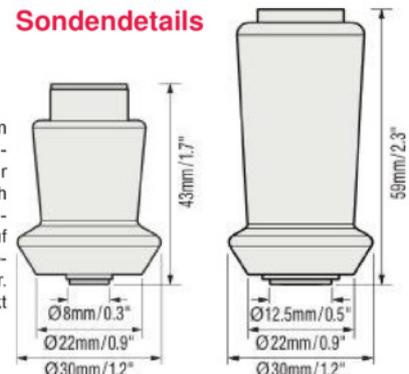
PosiTector® 200 Serie	B/Std	B/Adv	C/Std	C/Adv	D/Std	D/Adv
Messung der Gesamtschicht	x	x	x	x	x	x
Messung von Einzelschichten		x		x		x
Grafisches Display		x		x		x
Typische Anwendungen	Polymerschichten auf Holz, Kunststoff, etc.		Dickere Schichten auf Beton, Fiberglas, etc.		Dicke, weiche Schichten z.B. Polyurea, Asphalt, Neopren, sehr dicke Polymerschichten, etc.	
Messbereich*	13 – 1000 µm		50 – 3800 µm		50 – 7600 µm	
Toleranz**	± (2 µm + 3% der Messung)				± (20 µm + 3% der Messung)	
Minimum Dicke der individuellen Einzelschicht***		13 µm		50 µm		500 µm
DeFelsko® Kalibrier - Standard	A3		P6		P1	

* Messbereich gilt für Polymer-Beschichtungen. D Sonde: Bei Polyhamstoff gilt Messbereich 50-5000 µm. **Toleranz = fixer Wert plus prozentualer Wert, bezogen auf den aktuellen Messwert.
 *** Für mehrschichtige Anwendungen. Abhängig vom Material welches gemessen wird.

Ein Grundgerät für alle PosiTector Sonden der Serien: 6000, SPG, RTR, DPM, UTG und 200



Sondendetails



Tipp:
 In Kombination mit Sondenmodulen der PosiTector 6000er Serie auch als Schichtdickenmessgerät auf ALLEN Metallsubstraten einsetzbar. (siehe Prospekt PosiTector 6000)

B und C Sonde D Sonde

IM LIEFERUMFANG ALLER MESSGERÄTE ENTHALTEN:

Präzisions-Kunststofffolien,
 Gummischutzhülle mit Gürtel-Clip,
 3 AAA-Batterien, Koppel-Gel
 Bedienungsanleitung (mehrsprachig),
 Handschlaufe (integrierte Sonden),
 Nylon-Tragetasche mit Schultergurt,
 Kalibrierzertifikat (NIST-rückführbar),
 USB-Kabel, Display-Schutzfolie,
 Zwei (2) Jahre Herstellergarantie.

Maße: 137 x 61 x 28 mm

Gewicht: 140 g
 ohne Batterien

DIN EN ISO 2808
 ASTM D6132



Optionales Zubehör

Bluetooth Drucker
 empfängt Daten vom Advanced Modell



Wechselstrom-Kit
 für den Dauerbetrieb oder Akkuladung
 - funktioniert in jedem Land

Schichtdickenstandards
 zur Erfüllung der ISO- und betriebseigenen Qualitätskontrollanforderungen



Wiederaufladbare Batterien
 - ein Set von eneloop NiMH AAA Batterien

Schutzfolie
 für das Display
 - Schutz vor z.B. Farbspritzern