

Modell	Abbildung	Gerätetyp	Messbereich	Messfläche	Mindestdicke Grundwerkstoff	Alarm	Datenspeicher / Schnittstellen	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
Schichtdickenmessgeräte mit internem Sensor									
PCE-CT 22BT		Schichtdickenmessgerät mit internem Sensor und Bluetooth für FE und NFe	0 ... 1.500 µm Genauigkeit ±(2% Mw +1 µm)	min. Messfläche 10 x 10 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 5 mm	0,4 mm	ja	10 Gruppen mit jeweils 60 Messwerten Bluetooth, Micro-USB	- auch für kontinuierliche Messungen - interner Sensor - einstellbare Alarmgrenzwerte - 5-Punkt-Kalibrierung - PC-Software und App inkl.	2 x 1,5 V AA Batterie, 5 V USB-Lade-Schnittstelle
PCE-CT 25FN		Schichtdickenmessgerät mit internem Sensor für FE und NFe	0 ... 1.500 µm Genauigkeit ±(3% Mw +1 µm)	min. Messfläche Ø 20 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	FE 0,3 mm NFe 0,05 mm	nein	nein	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Statistikfunktionen Anzahl der Messungen, Minimum, Maximum, Durchschnittswert	9 V Blockbatterie
PCE-CT 26FN		Schichtdickenmessgerät mit internem Sensor für FE und NFe	0 ... 1.250 µm Genauigkeit ±(3 % + 2 µm)	min. Messfläche 5 x 5 mm min. Krümmungsradius konvex 3 mm konkav 50 mm	FE 0,5 mm NFe 0,3 mm	nein	99 Messwerte	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - V-Nut zur Messung auf Rohren - gleichzeitige Anzeige von aktuellem Wert, Zahl der Messungen, Durchschnitt, Minimum, Maximum, Standardabweichung - Mehrpunktkalibrierung	2 x AAA Batterie 1,5 V
PCE-CT 28		Schichtdickenmessgerät mit internem Sensor für FE und NFe	0 ... 1.250 µm Genauigkeit ±2 % oder 2,5 µm (der größere Wert gilt)	min. Messfläche 6 x 6 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 60 mm	FE...0,3 mm NFe 0,1 mm	nein	nein	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Nullpunktkalibrierung - Einpunktkalibrierung - Justagemöglichkeit	3 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-CT 65		Schichtdickenmessgerät mit internem Sensor für FE und NFe	0 ... 1.350 µm Genauigkeit 0 ... 1.000 µm ±2 % oder 2,5 µm 1.000 ... 1.350 µm ± 3,5 %	min. Messfläche Fe Ø 7 mm NFe Ø 5 mm min. Krümmungsradius Fe 1,5 mm NFe 3 mm	FE...0,5 mm NFe 0,3 mm	nein	30 Gruppen mit je 50 Messwerten USB	- Nullpunktkalibrierung - Speichermöglichkeit - Datenschnittstelle - mit Software	2 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-CT 5000H		Schichtdickenmessgerät mit internem Sensor für FE und NFe	FE 0 ... 5.000 µm NFe 0 ... 3.000 µm Genauigkeit ±(2 % + 1 µm)	min. Messfläche Ø 20 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	Typ FE 0,02 mm Typ NFe 0,05 mm	optisch	4 Datengruppen mit bis zu 2.000 Messungen Datentransfer über USB	- Einpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - Nullkalibrierung - Alarmgrenzen einstellbar - großer Speicher - Datenschnittstelle - Statistikfunktionen	2 x 1,5 V AAA Batterien

Modell	Abbildung	Gerätetyp	Messbereich	Messfläche	Mindestdicke Grundwerkstoff	Alarm	Datenspeicher / Schnittstellen	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
Schichtdickenmessgeräte mit externem Sensor									
PCE-CT 21BT		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor und Bluetooth nur für FE	0 ... 1.500 µm Genauigkeit ±(2% Mw +1 µm)	min. Messfläche 10 x 10 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 5 mm	0,4 mm	ja	10 Gruppen mit jeweils 60 Messwerten Bluetooth, Micro-USB	- nur für FE - auch für kontinuierliche Messungen - externer Sensor - einstellbare Alarmgrenzwerte - 5-Punkt-Kalibrierung - PC-Software und App inkl.	2 x 1,5 V AA Batterie, 5 V USB-Lade-Schnittstelle
PCE-CT 23BT		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor und Bluetooth für FE und NFe	0 ... 1.500 µm Genauigkeit ±(2% Mw +1 µm)	min. Messfläche 10 x 10 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 5 mm	0,4 mm	ja	10 Gruppen mit jeweils 60 Messwerten Bluetooth, Micro-USB	- auch für kontinuierliche Messungen - externer Sensor - einstellbare Alarmgrenzwerte - 5-Punkt-Kalibrierung - PC-Software und App inkl.	2 x 1,5 V AA Batterie, 5 V USB-Lade-Schnittstelle
PCE-CT 27FN		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor für FE und NFe	0 ... 1.250 µm Genauigkeit ±(2 % + 2 µm)	min. Messfläche Ø 8 mm min. Krümmungsradius konvex 1,5 mm konkav 7 mm	0,4 mm	ja	50 Messwerte	- Einzel und kontinuierliche Messungen - V-Nut zur Messung auf Rohren - gleichzeitige Anzeige von aktuellem Wert, Zahl der Messungen, Durchschnitt, Minimum, Maximum, Standardabweichung - Mehrpunktkalibrierung - Grenzwertalarm	2 x 1,5 V Batterie
PCE-CT 80-FN0D5		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor für FE und NFe	Fe: 0 ... 500 µm NFe: 0 ... 500 µm Genauigkeit ±(1 % v. Mw. + 1 µm)	min. Messfläche Ø 17 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	FE...0,2 mm NFe 0,05 mm	ja	4 Gruppen mit je 2.000 Messwerten USB	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Statistikfunktionen - Nullpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - einstellbare Alarmgrenzen - Speicher und Datenübertragung	3 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-CT 80-FN1D5		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor für FE und NFe	Fe: 0 ... 1.500 µm NFe: 0 ... 1.500 µm Genauigkeit ±(2 % v. Mw. + 1 µm)	min. Messfläche Ø 17 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	FE...0,2 mm NFe 0,05 mm	ja	4 Gruppen mit je 2.000 Messwerten USB	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Statistikfunktionen - Nullpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - einstellbare Alarmgrenzen - Speicher und Datenübertragung	3 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-CT 80-FN2		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor für FE und NFe	Fe: 0 ... 2.000 µm NFe: 0 ... 2.000 µm Genauigkeit ±(2 % v. Mw. + 1 µm)	min. Messfläche Ø 17 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	FE...0,2 mm NFe 0,05 mm	ja	4 Gruppen mit je 2.000 Messwerten USB	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Statistikfunktionen - Nullpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - einstellbare Alarmgrenzen - Speicher und Datenübertragung	3 x 1,5 V AAA Batterien

Modell	Abbildung	Gerätetyp	Messbereich	Messfläche	Mindestdicke Grundwerkstoff	Alarm	Datenspeicher / Schnittstellen	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
PCE-CT 80-FN2D5		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor für FE und NFe	Fe: 0 ... 2.500 µm NFe: 0 ... 2.500 µm Genauigkeit ±(2 % v. Mw. + 1 µm)	min. Messfläche Ø 17 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	FE...0,2 mm NFe 0,05 mm	ja	4 Gruppen mit je 2.000 Messwerten USB	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Statistikfunktionen - Nullpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - einstellbare Alarmgrenzen - Speicher und Datenübertragung	3 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-CT 80-FN3		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor für FE und NFe	Fe: 0 ... 3.000 µm NFe: 0 ... 3.000 µm Genauigkeit ±(2 % v. Mw. + 1 µm)	min. Messfläche Ø 17 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	FE...0,2 mm NFe 0,05 mm	ja	4 Gruppen mit je 2.000 Messwerten USB	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Statistikfunktionen - Nullpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - einstellbare Alarmgrenzen - Speicher und Datenübertragung	3 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-CT 80-F5N3		Schichtdickenmessgerät mit externem Sensor für FE und NFe	Fe: 0 ... 5.000 µm NFe: 0 ... 3.000 µm Genauigkeit ±(2 % v. Mw. + 1 µm)	min. Messfläche Ø 17 mm min. Krümmungsradius konvex 5 mm konkav 25 mm	FE...0,2 mm NFe 0,05 mm	ja	4 Gruppen mit je 2.000 Messwerten USB	- Einzel- und kontinuierliche Messungen - Statistikfunktionen - Nullpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - einstellbare Alarmgrenzen - Speicher und Datenübertragung	3 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-CT 100N		Schichtdickenmessgerät mit zwei externen Sensoren für FE und NFe	0 ... 1.250 µm Genauigkeit ±(1 % + 1 µm)	min. Messfläche Ø 10 mm min. Krümmungsradius konvex 15 mm konkav 15 mm	0,05 mm	nein	500 Daten Wifi, USB	- ein externer Sensor für FE - ein externer Sensor für NFe - Einzel- und kontinuierliche Messungen - Nullpunktkalibrierung - Vierpunktkalibrierung - PC Software und Android App - Speicher und Datenübertragung	2 x 1,5 V AA Batterie

Änderungen vorbehalten