

Ultraschall-Dickenmessgerät

- zur Messung von Material wie Metall, Kunststoff, Keramik, Glas oder Glasfaser
- Messung kann auch durch Beschichtung bzw. Farbschicht (modellabhängig) erfolgen
- Materialdickenmessung erfolgt nach dem Ultraschall- Messprinzip
- mit automatischem Nullpunkt-Abgleich
- regelbare Schallgeschwindigkeit 1,000 - 9,999 m/s mit automatischer Korrektur
- hohe Genauigkeit $\pm (0,5 \% H + 0,01 \text{ mm})$
- Ablesung: 0,01 mm (< 100 mm), 0,1 mm (ab 100 mm)
- mit externer Sonde:
 - $\varnothing 10 \text{ mm}$, 5 MHz
 - für Platten ab 0,75 mm
 - Rohr ab $\varnothing 20 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}$
- mit Datenspeicher und USB/Bluetooth Datenausgang
- Stromversorgung:
 - 4 x AAA-Batterien (für 02027240)
 - 3 x AA-Batterie (für 02027241)
- Lieferumfang:
 - 1 x Messgerät
 - 1 x Sonde
- Lieferung im Koffer

- měření tloušťky na ultrazvukovém principu
- na měření tloušťky kovů, plastů, skla a skelného vlákna
- i pro měření povlaků a nátěrů (podle modelu)
- automatické nastavení nuly
- nastavení rychlosti zvuku 1,000–9,999 m/s
- automatická korekce rychlosti
- vysoká přesnost $\pm (0,5 \% H + 0,01 \text{ mm})$
- odečet: 0,01 mm do 100 mm, 0,1 mm přes 100 mm
- s externí sondou
 - $\varnothing 10 \text{ mm}$, 5 MHz
 - pro desky od 0,75 mm
 - nebo trubky od $\varnothing 20 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}$
- s datovým úložištěm a datovým výstupem USB/Bluetooth
- napájení:
 - 4x baterie AAA (02027240)
 - 3x baterie AA (02027241)
- obsah dodávky:
 - 1x přístroj
 - 1x sonda
- v pouzdru



5

Bestell-Nr. Obj. č.	Messmodus Režim	Messbereich Rozsah mm	Ablesung Odečet mm	Datenausgang Datový výstup	Euro/St. Euro/ks
02027240	Impuls - Echo / Pulz - Echo	0,75 - 400	0,01 (0,1 ab 100 mm) 0,01 (0,1 od 100 mm)		655,00
0202724	Impuls - Echo + Echo - Echo / Pulz - echo + echo - echo	0,75–400 Farbschicht / povlak < 2 mm 2–25	0,01 (0,1 od 100 mm)	USB, Bluetooth	1 350,00

Sonde für Ultraschall-Dickenmessgeräte

Sonda pro ultrazvukový tloušťkoměr

· Kabellänge l m

· délka kabelu l m



02027242



02027243



02027244



02027245

Bestell-Nr. Obj. č.	Ausführung Tvar	min. Anforderung min. požadavek mm	Messbereich Rozsah mm	Frequenz Frekvence MHz	Chip \varnothing Øčipu	Messkopf Hlava \varnothing	Euro/St. Euro/ks
02027242	gerade / přímá	$>\varnothing 20 \times 3$	0,75 - 400	5	10	13	182,00
02027243	90° gewinkelt / šikmá	$>\varnothing 20 \times 3$	0,75 - 400	5	10	13	182,0
02027244	90° gewinkelt / šikmá	$>\varnothing 15 \times 2$	0,75 - 80	7	6	8,5	365,00
0202724	hitzebeständig < 300° / teplovzdorné < 300°	$>\varnothing 30 \times 3$	3 - 200	5	14	15	445,0