

POPIS PŘÍSTROJE

ATG představuje jednoduchý ultrazvukový digitální tloušťkoměr pro měření tloušťek různých materiálů jako např. ocel, plast, keramika, kompozity, sklo a další prozvučitelné materiály. Malý přenosný přístroj pracuje na dvě AA baterie s výdrží cca 100 hodin provozu (při vypnutém podsvícení displeje)

Přístroj umožňuje přenos dat do počítače pomocí USB připojení.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ✓ Přesnost měření \pm (0,5% tloušťky + 0,02) mm
- ✓ Rozsah měření 0,75 – 300 mm
- ✓ Napájení 2x AA baterie
- ✓ vč. UT sondy 5 MHz, kabelu a UT gelem v dávkovací lahvičce
- ✓ vše v praktickém kufříku
- ✓ Platná kalibrace, návod v češtině
- ✓ Prohlášení o shodě, certifikace CE
- ✓ Software Data Pro
- ✓ Záruka 12 měsíců
- ✓ Možnost prodeje UT stupňové měřky 2,5 – 5 – 7,5 – 10 – 12,5 mm v krabičce a certifikátem za zvýhodněnou cenu

SPECIFIKACE TM210PLUS

Displej	128×64 LCD černobílý displej, s podsvícením
Rychlost šíření vln v materiálu	1000 m/s - 9999 m/s
Rozsah měření	od 0.75mm do 300 mm, dle materiálu, sondy a stavu povrchu
Rozlišení	0.01mm při měření do 100 mm, 0.1mm při měření nad 100 mm
Jednotky	Milimetry nebo palce
Přesnost měření	± (0,5% tloušťky + ,002) mm, dle materiálu a podmínek měření
Jazyky	Angličtina
Napájení	2x AA baterie
Připojení	USB port
Výdrž baterii	cca 100 hodin s vypnutým podsvícením
Natavení vypnutí	Volitelné VŽDY ZAPNUTO nebo VYPNUTÍ po 5 min.
Teplota prostředí	-10°C do +50°C
Rozměry přístroje	150mm × 74mm × 32mm
Váha přístroje	238g včetně baterie

OBSAH STANDARDNÍ DODÁVKY

Název	Počet
Přístroj	1
Sonda	1
Baterie	2
Lahvička s UT gelem	1
Kufřík	1
Operační manuál	1
USB Kabel	1
Software	1

VOLITELNÉ SONDY K PŘÍSTROJI

Typ	MHz	Průměr	Rozsah měření	Limit	Popis
TM-12	2	14	3.0mm-300.0mm (ocel)	20	Měření tlustých anebo hodně tlumících materiálů
TM-08	5	8	1.2mm-230.0mm (ocel)	∅ 20mm×3.0mm	Běžné měření
TM-08/90	5	8	1.2mm-230.0mm (ocel)	∅ 20mm×3.0mm	Běžné měření
TM-06	7	6	0.75mm-80.0mm (ocel)	∅ 15mm×2.0mm	Pro měření trubek anebo ploch se zakřivením
HT-5	5	13	3mm-200mm (ocel)	30	Pro vyšší teploty (do 300°C)
HT5-2	5	13	3mm-200mm (ocel)	30	Pro vysoké teploty (do 550°C)