

### POPIS PŘÍSTROJE

Ultrazvukový digitální tloušťkoměr s barevným displejem a živým A&B skenem pro měření tloušťek i přes vrstvu ve verzi DL za cenu podlimitního nákupu? ATG Vám může nabídnout takový přístroj. Malý přenosný tloušťkoměr pracuje na dvě AA baterie s výdrží cca 40 hodin provozu. Uživatelský manuál v češtině.

Uživatel vidí barevný ultrazvukový signál (nebo A-sken) na obrazovce, což je velmi důležité, když potřebujeme ověřit správnost výsledků testu. Mnoho případů může vést k nesprávným výsledkům testu nebo dokonce k chybám. Důvody můžeme snadno najít pomocí A-skenu. Upravte tři parametry GAIN, BLACKING, GATE a pak dostanete správné výsledky.



### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ✓ Přesnost měření až 0,01 mm
- ✓ A a B sken v základní výbavě
- ✓ Rozsah měření 0,5 – 508 mm
- ✓ Napájení 2x AA baterie
- ✓ Vč. UT sondy 5 MHz, kabelu a UT gelu
- ✓ Pouzdro k zavěšení na krk
- ✓ Vše v praktickém nárazuodolném kufříku
- ✓ Platná kalibrace, návod v češtině
- ✓ Proškolení v ovládání
- ✓ Záruka 12 měsíců
- ✓ Možnost prodeje UT stupňové měrky 2,5 – 5 – 7,5 – 10 – 12,5 mm v krabičce a certifikátem za zvýhodněnou cenu

## POROVNÁNÍ VÝBAVY MODELŮ TM281

	TM281	TM281D	TM281DL
Barevný displej	✓	✓	✓
Živý A-Sken	✓	✓	✓
B-Sken – časový sběr	✓	✓	✓
Nastavitelné zesílení a pozice brány	✓	✓	✓
Odstínění počátku časové základny (blanking)	✓	✓	✓
Měření přes povrchovou vrstvu	x	✓	✓
Data Logger	x	x	✓
DataView Software	x	x	✓

## SPECIFIKACE TM281DL

<b>Displej</b>	2.4" barevný OLED, 320×240 pixelů, kontrast 10,000:1
<b>Princip funkce</b>	Vysílání pulzního echa, dvojité sondy
<b>Rozsah měření</b>	od 0.50mm do 508mm, dle materiálu, sondy a stavu povrchu
<b>Rozlišení</b>	Volitelné 0.01mm, 0.1mm
<b>Jednotky</b>	Palce nebo Milimetry
<b>Usměrnění signálu</b>	RF+, RF-, HALF+, HALF-, Plné
<b>Režim displeje</b>	Normál, zachycení Minimum/Maximum, DIFF/RR%, A-Sken, B-Sken
<b>Korekce V-dráhy</b>	Automatická
<b>Obnovovací frekvence</b>	Volitelná 4Hz, 8Hz, 16Hz
<b>Rychlost šíření vln v materiálu</b>	500 do 9999 m/s
<b>Jazyky</b>	Angličtina
<b>Nastavení alarmu</b>	Alarm při překročení nastavené hranice Min. a Max. Rozsah od 0.25mm do 508mm . Dynamická změna tvaru vlny při alarmu
<b>Napájení</b>	2x AA baterie
<b>Výdrž baterii</b>	cca 40 hodin
<b>Natavení vypnutí</b>	Volitelné VŽDY ZAPNUTO nebo VYPNUTÍ po 5, 10, 20 min.
<b>Teplota prostředí</b>	-10°C do +50°C
<b>Rozměry přístroje</b>	156mm × 75mm × 38mm
<b>Váha přístroje</b>	270g včetně baterie

## OBSAH STANDARDNÍ DODÁVKY

Název	Počet
Přístroj	1
Sonda	1
Kabel sonda - přístroj	1
Baterie	2
Lahev s UT gelem	1
Kufřík	1
Operační manuál v češtině	1
USB Kabel	1
Software	1

