

POPIS

Společnost **Sonatest** představuje skutečnou novinku na poli konvenčních UT přístrojů – **WAVE**, který v sobě integruje nejnovější dostupné technologie, tím vytváří revoluci na trhu ultrazvukových nedestruktivních testovacích zařízení. Nejen inovativní, ale i přizpůsobitelné rozhraní optimalizuje vaše denní pracovní postupy. Jediný, integrovaný plán interaktivního skenování s využitím funkce sledování svazku a simulačních nástrojů konsoliduje vaše výsledky. Interaktivní skenplán **WAVE** byl vyvinut pro usnadnění diagnostiky na kontrolovaných částech. Skenplán může reprodukovat složité geometrie, jako jsou zakřivené povrchy a T-spoje.

Práce s přístrojem **Wave** se tak stává zábavou v pravém smyslu slova. Dotyková, skutečně funkční, obrazovka funguje výborně s rukavicemi, které mohou být mokré, příp. znečištěné od oleje, UT gelu, apod. Přístroj lze doporučit pro všechny průmyslové aplikace v Letectví, Automobilový průmysl, opravárenství atd. Dodáván včetně baterie s nabíječkou, v nárazuodolném kufru.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ✓ Digitální, přenosný přístroj s velmi jednoduchým a intuitivním ovládním
- ✓ WAVE UTtouch Technology – první, skutečně funkční, dotyková obrazovka
- ✓ Všechny potřebné UT funkce již předinstalovány
- ✓ Interaktivní Scan Plan
- ✓ WiFi, Audio nahrávání, konektor Lemo1
- ✓ Vnitřní paměť 128 GB + možnost nahrávání na externí paměť
- ✓ FREE WAVE Companion softwarová licence ke každému přístroji
- ✓ Doživotní aktualizace
- ✓ Vřele doporučují naši UT LIII experti ☺

SPECIFIKACE

WAVE Concept	Wave Aplikace	Více než 50 aplikací
	WAVE UTouch Technology	P-CAP Multi Touch
Interaktivní Skenplán	Geometrie krycí vrstvy a kořene	Ano
	Převýšení svaru	Ano
	TKY/Nozzle/Range/Geometries	Ano
	Zakřivený povrch	Ano
	Live Raytracer	Ano
	Projektovaný A-Scan	Ano
	Skutečná hloubka na složitých geometriích	Ano
Měření	Brány	4
	DAC/dělená DAC	Standard
	TCG	Standard
	AVG/DGS	Standard
	AWS	Standard
	API	Standard
	Korekce úhlů na zakřiveném povrchu (CSC)	Standard
	TKY spoje a komplexní tvary	Standard
	Vysílač	PRF
Pulser (Napětí)		100 to 500 V
Přijímač	Dynamický rozsah	120 dB
	Frekvenční rozsah	0.2 až 20 MHz
	Filtry	20 filtrů
	Průměrování signálu	Ano
Obecné	Výdrž baterie	Až 10 hodin
	Velikost displeje (Rozlišení)	7" (1024 x 600)
	Rozměry	222 x 174 x 63 mm
	Hmotnost	1,7 kg
	IP Krytí	IP 67 (prachotěsné, vydrží bez újmy ponoření do vody na 30 minut do hloubky až 1 metr)
	Teplota prostředí	-10°C to 45°C
	Wifi/Bluetooth	Ano/ výhledově
	Reproduktor a audio nahrávání	Ano

