



WAVE - Interaktív repedésvizsgáló

Újra feltalált ultrahangos NDT

Interaktív repedésvizsgáló

Következő generációs technológia a keze ügyében

Mi lenne, ha a saját igényeire szabhatná a beállításokat az ultrahangos tesztelő eszközén és a saját folyamatainak és személyzetének igényeihez alakíthatná? Egy műszerré, ahol az összes hasznos paraméter előre beállított és rendelkezésre áll kevesebb, mint két kattintással? Most képes erre.

A Sonatest bemutatja a **WAVE-et**. Ez integrálja a legújabb rendelkezésre álló technológiákat a piac egy forradalmi ultrahangos roncsolásmentes hibakereső berendezésének létrehozásához. Nem csak innovatív, az egyéni igényre alakított kezelő felület optimalizálja a napi munkafolyamatot, egyedi és beágyazott interaktív letapogatási tervvel, sugár-követő képességgel és szimulációs eszközökkel, megerősíti az eredményeit.

Wifi képességei lehetővé teszik, hogy elérje bárhol a munkaterületen, megkönnyíti adatátvitelt, az alkalmazás telepítését és a kalibrációs dátum és szoftververzió kezelését.



Csökkentse a téves hibajeleket az új WAVE interaktív letapogatási tervvel

A **WAVE** interaktív letapogatási tervet az ellenőrzött alkatrészek diagnosztikáinak megkönnyítésére fejlesztették ki. A letapogatási terv reprodukálhat olyan komplex geometriákat, mint az ívelt felületek és T-csatlakozások. Egy valószerű sugárkövetővel kombinálva, ez az egyedi funkció elősegíti a valódi repedés és egy geometriai jelzés megkülönböztetését, így módon elkerülve a szükségtelen javítást.

WAVE UTouch technológia

A Sonatest UTouch technológia lehetővé teszi az eszköz működtetését ugyanolyan módon, mint egy mobiltelefont. Kombinálva strapabíró komponensekkel és egy intelligens algoritlussal, ami különbséget tesz a csatolóanyag és az ujj között, a Sonatest **WAVE** az első valódi ipari érintőképernyős eszköz a piacon.



sonatest.com



A WAVE megcélzott iparágai



Repülőgépgyártás



Gépkocsigyártás



Gépgyártás



Kovácsolás



Áramtermelés



Kőolaj és földgáztermelés



Teljesítőképesség és megfelelés elérése a Wave alkalmazás koncepcióval

A **WAVE** alkalmazás koncepció kombinálja a megfelelést és a teljesítőképességet lehetővé téve a kezelő számára a felhasználói felület egyéni igényre alakítását a saját specifikus eljárásához. Egy egyszerű gyártási filozófia kevesebb oktatást és hosszú ideig tartó pénzügyi előnyöket jelent. Az intuitív felhasználói felület egy könnyen használható képernyővel garantálja a munkafolyamat optimalizálását, valamint a potenciális működési hibák megelőzését.

A **WAVE** ultrahangos repedésvizsgáló innovatív megoldása ipari alkalmazások széles körére alkalmas a gyártástól a szerviz tervezésig.

Többet megtudhat arról, hogyan hozhat értéket a WAVE a minőségellenőrzési folyamatban a sonatest.com/wave címen

Hullám koncepció	Hullámalkalmazások	Legfeljebb 50 alkalmazás
	Wave UTouch technológia	P-CAP Multi Touch
Interaktív letapogatási terv	Csúcs és alap geometriák	Igen
	Hegesztés burkoló	Igen
	TKY/ fűvóka/ karima geometriák	Igen
	Ívelt felület	Igen
	Élő sugárkövetés	Igen
	Vetített A-Scan	Igen
	Valós mélység komplex alakzatokon	Igen
Mérések	Kapuk	4
	DAC/Split DAC	Standard
	TCG	Standard
	AVG/DGS	Standard
	AWS	Standard
	API	Standard
	Ívelt felület korrekció (CSC)	Standard
	TKY és komplex alakzatok	Standard
Jeladó	PRF	1500 (legfeljebb 6000 opcionális)
	Pulzator (Feszültség)	100 - 500 V
Vevő	Dinamikatartomány	120 dB
	Sávszélesség	0,2 - 20 MHz
	Szűrők	20 szűrő
	Jelátlagolás	Igen
General	Akkumulátor üzemidő	10 óra
	Képernyő méret (felbontás)	7" széles (1024 x 600)
	Méret mm (in)	222 x 174 x 63 (8,7 x 6,8 x 2,5)
	Tömeg kg (lb)	1,7 (3,7)
	IP besorolás (kialakítás)	IP 67
	Működési hőmérséklet	-10°C - 45°C
	Wifi/Bluetooth	Igen/ Jövőben
	Hangszóró és hangrögzítés	Igen



UK

Sonatest (HQ)
Dickens Road
Old Wolverton, Milton Keynes
MK12 5QQ
United Kingdom

t: +44 (0) 1908 316345

e: sales@sonatest.com

USA

Sonatest (North America)
12775 Cogburn
San Antonio, Texas
78249
United States

t: +1 (210) 697 0335

e: sales@sonatestinc.com



sonatest.com

