

Sonatest WAVE integra le ultime tecnologie disponibili in modo di creare una rivoluzione nel mercato delle apparecchiature di controllo non distruttivo ad ultrasuoni.

Non solo è innovativo, ma con la sua interfaccia personalizzabile ottimizza anche il quotidiano flusso di lavoro e grazie ad un piano di scansione interattivo unico e la funzionalità di simulazione ray-tracing semplifica l'esecuzione del lavoro da parte dell'operatore.

La possibilità di connessione wi-fi consente di accedervi ovunque nel campo di lavoro, facilita il trasferimento dei dati, l'installazione delle applicazioni e gestisce la data di calibrazione e la versione del software.

Riduci le false indicazioni con il nuovo piano di scansione interattiva WAVE.

Il piano di scansione interattiva WAVE è stato sviluppato per facilitare la diagnosi della parte ispezionata.

Il piano di scansione può riprodurre geometrie complesse come superfici curve e giunti a T combinato con un Raytracer in tempo reale, questa unica funzionalità facilita la distinzione tra un'indicazione di difetto e un eco geometrico, evitando così riparazioni inutili e perdite di tempo.

TECNOLOGIA WAVE UTOUCH

La tecnologia Sonatest UTouch consente al tuo dispositivo di essere utilizzato come un telefono cellulare.

Lo schermo da 7" (1024x600) Touch è costruito con componenti robusti e grazie a un algoritmo intelligente riesce a fare la distinzione tra accoppiante e dito, il Sonatest WAVE è il primo e vero dispositivo touch-screen industriale sul mercato.

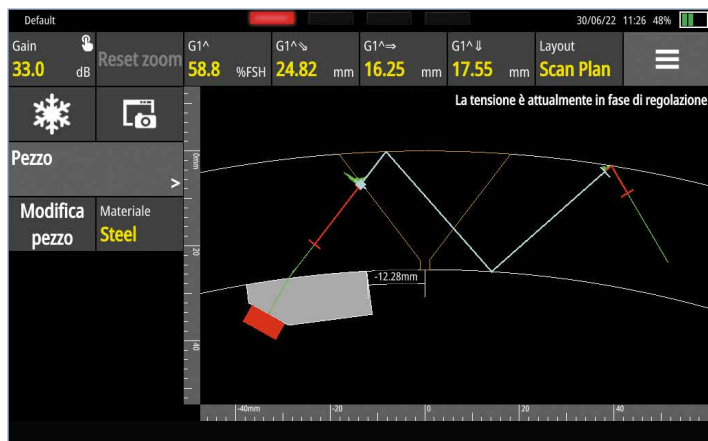
Lo strumento Wave ha pulsatore ad onda quadra fino a 500V. Viene fornito completo di dac, tcg, avg, aws, api, csc

Grado di protezione IP67

Peso 1,7 kg

Durata batteria fino a 10 ore





WAVE CONCEPT	Wave Applications	Up to 50 Apps
	Wave UTouch Technology	P-CAP Multi Touch
INTERACTIVE SCAN PLAN	Crown and Root Geometries	Yes
	Weld Overlay	Yes
	TKY/ Nozzle/ Flange Geometries	Yes
	Curved Surface	Yes
	Live Raytracer	Yes
	Projected A-Scan	Yes
	True Depth on Complex Shapes	Yes
MEASUREMENTS	Gates	4
	DAC/Split DAC	Standard
	TCG	Standard
	AVG/DGS	Standard
	AWS	Standard
	API	Standard
	Curved Surface Correction (CSC)	Standard
	TKY and Complex Shapes	Standard
TRANSMITTER	PRF	1500 (up to 6000 optional)
RECEIVER	Pulser (Voltage)	100 to 500 V
	Dynamic Range	120 dB
	Bandwidth	0.2 to 20 MHz
	Filters	20 filters
GENERAL	Signal Averaging	Yes
	Battery Life	10 Hours
	Display Size (Resolution)	7" wide (1024 x 600)
	Dimensions mm (in)	222 x 174 x 63 (8.7 x 6.8 x 2.5)
	Weight kg (lb)	1,7 (3.7)
	IP Rating (Design)	IP 67
	Operation Temperature	-10°C to 45°C
	Wifi/Bluetooth	Yes/Future
	Speaker and Audio Recording	Yes