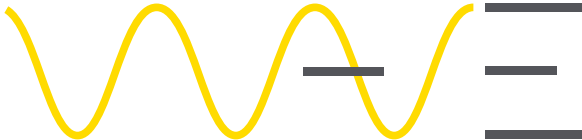


Koncepcja Wave	Wave Aplikacje	Do 50 aplikacji
	Technologia Wave UTouch	P-CAP Multi Touch
Interaktywny Skan Plan	Geometrie lica i grani	Tak
	Szablon spoiny	Tak
	Geometrie TKY/ Króćce/ Kołnierze	Tak
	Zakrzywione powierzchnie	Tak
	Śledzenie wiązki na żywo	Tak
	Rzutowanie A-skanu	Tak
	Rzeczywista głębokość na CSG	Tak
Pomiary	Bramki	4
	DAC/Podział DAC	Standard
	TCG	Standard
	AVG/DGS	Standard
	AWS	Standard
	API	Standard
	Korekta zakrzywionej powierzchni	Standard
	TKY i obiekty o złożonej geometrii	Standard
Nadajnik	PRF	1500 (opcjonalnie do 6000)
	Generator impulsów (Napięcie)	100 do 500 V
Odbiornik	Dynamiczny zakres wzmocnienia	120 dB
	Szerokość pasma	0.2 do 20 MHz
	Filtry	20 Filtrów
	Uśrednianie sygnału	Tak
Ogólne	Żywotność baterii	10 godzin
	Rozmiar ekranu (Rozdzielczość)	7" szerokości (1024 x 600)
	Wymiary mm (in)	222 x 174 x 63 (8.7 x 6.8 x 2.5)
	Waga kg (lb)	1,7 (3.7)
	Standard IP)	IP 67
	Temperatura pracy	-10°C to 45°C
	Wifi/Bluetooth	Tak/ W przyszłości
	Głośnik i dyktafon	Tak



UK
Sonatest (HQ)
Dickens Road
Old Wolverton, Milton Keynes
MK12 5QQ
United Kingdom
t: +44 (0) 1908 316345
e: sales@sonatest.com



PL
Koli Sp. z o.o.
ul. Lotnicza 119
80-297 Banino
Polska
t: +48 58 684 86 62
e: kontakt@koli.eu



WAVE - Interaktywny defektoskop UT
Badania ultradźwiękowe odkryte na nowo

Interaktywny defektoskop

Technologia nowej generacji na wyciągnięcie ręki

Co powiesz na możliwość utworzenia własnych ustawień na defektoskopie i dostosowania ich do swojego procesu kontroli oraz oczekiwań pracowników? Urządzenie, którego wszystkie niezbędne parametry są modyfikowalne i dostępne w mniej niż dwóch kliknięciach? Teraz masz na to szansę.

Przedstawiamy WAVE firmy Sonatest - defektoskop, który łączy najnowocześniejsze dostępne technologie, aby wywołać prawdziwą rewolucję na rynku sprzętu do badań nieniszczących. Nie tylko jest innowacyjny, ale wprowadza możliwość dostosowania interfejsu w celu optymalizacji cyklu pracy oraz unikalny, interaktywny Skan Plan, wyświetlający zobrazowanie typu A w drodze wiązki na wcześniej zaprojektowanym obiekcie (obliczanie drogi wiązki), zdecydowanie wzmacniając wiarygodność wyników.

Funkcja Wi-Fi pozwala na dostęp do defektoskopu gdziekolwiek się znajduje, ułatwiając transfer danych, instalację aplikacji oraz zarządzanie kalibracją urządzenia i wersją oprogramowania.



Zmniejsz ryzyko błędnych wskazań z interaktywną funkcją Skan Plan

Interaktywny Skan Plan został stworzony, aby ułatwić badanie danego obiektu. Skan Plan daje możliwość zaprojektowania obiektów o skomplikowanym kształcie, takich jak np. złącza typu T czy elementy o zakrzywionej powierzchni. W połączeniu z funkcją obliczania drogi wiązki w czasie rzeczywistym, Skan Plan ułatwia odróżnienie rzeczywistej niezgodności od echa kształtu, eliminując ryzyko niepotrzebnych napraw.

Simplicity | Capability | Reliability

Technologia WAVE UTouch

Technologia Sonatest UTouch pozwala pracować na defektoskopie tak samo jak na smartfonie. Połączenie wytrzymałych komponentów i inteligentnego algorytmu umożliwia urządzeniu odróżnienie ośrodka sprzęgającego od palca operatora, dzięki czemu WAVE to pierwszy defektoskop z ekranem dotykowym, który sprawdza się w trudnych, przemysłowych warunkach.



sonatest.com



WAVE dla przemysłu

- Lotniczego
- Motoryzacyjnego
- Wytwórczego
- Hutniczego
- Energetycznego
- Gazowniczego i naftowego



Zwiększ wydajność i uniknij pomyłek z nową koncepcją Aplikacje

Koncepcja Aplikacje pozwala operatorowi na dostosowanie interfejsu urządzenia do konkretnej procedury badania. Filozofia "szczupłej produkcji" zakłada mniej szkoleń przy równoczesnych długoterminowych zyskach finansowych. Intuicyjne menu użytkownika z prostym w obsłudze wyświetlaczem zagwarantują optymalizację cyklu pracy.

Innowacyjny defektoskop WAVE znajduje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu – od wytwarzania po usługi serwisowe.

Więcej informacji o tym, jak WAVE może zwiększyć jakość badań nieniszczących w Twojej firmie znajdziesz na stronach sonatest.com/wave oraz koli.eu