

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 w czasie rzeczywist.	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)
	Klasa ochrony	IP 67
	Temperatura pracy	-10°C do 45°C
	Wifi	Tak
	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



Przedstawiciel w Polsce:
PCB Service Sp. z o.o.
Ks. Jerzego Popiełuski 1
83-032 Pszczółki
tel 58 320 11 46
e-mail: kontakt@pcb.com.pl



WAVE - Interaktywny defektoskop UT

Badania ultradźwiękowe nowy wymiar

INTERAKTYWNY DEFEKTOSKOP ULTRADŹWIĘKOWY

Technologia nowej generacji na wyciągnięcie ręki

Co powiesz na możliwość tworzenia własnych ustawień na defektoskopie i dostosowania ich do swojego procesu badawczego oraz operatorów? Wszystkie niezbędne parametry można zmieniać, dostęp do nich to dwa kliknięcia!

Nowy interaktywny defektoskop ultradźwiękowy WAVE.

Defektoskop ultradźwiękowy WAVE firmy Sonatest - defektoskop, który łączy najnowocześniejsze dostępne technologie, dzięki czemu pomoże uprościć i zoptymalizuje Twój proces badań ultradźwiękowych. Jest nie tylko innowacyjny, ale wprowadza możliwość dostosowania interfejsu w celu optymalizacji cyklu pracy oraz unikalny, interaktywny Skan Plan, wyświetlający zobrażowanie 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.

Intuicyjny | Funkcjonalny | Wiarygodny

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 unikaj błędów z nową koncepcją Aplikacje

Koncepcja Aplikacje pozwala operatorowi na dostosowanie interfejsu urządzenia do konkretnej procedury badania. Proste intuicyjne defektoskop, który nie wymaga wielogodzinnych szkoleń usprawnia proces przeprowadzania badań a tym samym redukuje koszty. 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 stronie polskiego dystrybutora SONATEST www.pcb.com.pl