



Lo strumento MIZ-21C è uno strumento correnti indotte portatile, sviluppato per una vasta gamma di applicazioni come: rilevamento cricche controllo dei fori rivetto con rotore, controllo corrosione, misura della conducibilità, misura dello spessore di vernice.

Disponibile in tre versioni scalabili: MIZ-21C-SF, MIZ-21C e MIZ-21C-ARRAY, permette di lavorare a doppia frequenza, con sonde convenzionali e sonde array.

Il peso ridotto (1.2 Kg), l'ergonomia e lo schermo touchscreen offrono all'operatore un'elevata maneggevolezza d'uso, permettendo di lavorare in spazi ristretti e difficili da raggiungere.

Il software, semplice ed intuitivo, consente di creare i setup necessari a tutte le applicazioni, analizzare i dati, creare curve di taratura, registrare le scansioni. Inoltre lo strumento ha connettività bluetooth, wifi e USB per il trasferimento dei file su PC.

SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI (L x A x I)	267 x 122 x 38 mm
PESO	1.2 Kg
SCHERMO MULTI TOUCH	5.7"
DURATA BATTERIA	Fino a 10 ore
CONNESSIONE	USB, WiFi, Bluetooth
ENCODER	2 assi, quadratura
FREQUENZA	5Hz a 10 MHz
TENSIONE IN USCITA	Fino a 12Vpp (19Vpp per ECA)
GUADAGNO	10 a 123 dB
RISOLUZIONE	16 bit
FILTRI	HP, LP, BP, MF, Spike e SNR
ALLARMI	Settore, polare, volume regolabile
FREQUENZA CONDUCEBILITÀ	60, 120, 240 e 480 KHz
SPECIFICHE CONDUCEBILITÀ	da 0.9 a 110%IACS (0.5 a 70 MS/m) Accuratezza $\pm 0.5\%$ IACS
MISURA RIVESTIMENTI NON CONDUTTIVI	Da 0 a 1.0 mm. Accuratezza ± 0.025 mm
ROTORE	Sì, Rotore Zetec e altri
MEMORIA INTERNA	128 GB

SONDE ET CONVENZIONALI, ROTORE E ARRAY ZETEC

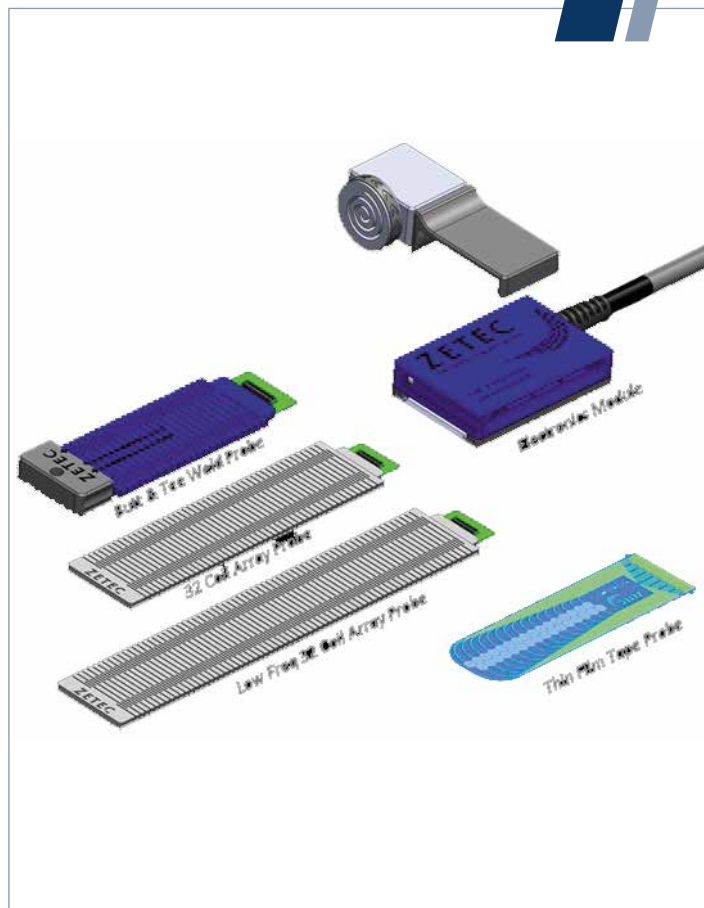
XPSC SURF-X

SONDE ARRAY FLESSIBILI

Le sonde ECA flessibili permettono di avere una grande copertura, accelerando i tempi di ispezione e mantenendo la sensibilità di controllo.

Il set di sonde è composta da un'unità centrale composta dall'elettronica e il cavo di collegamento.

A questa vengono collegate le varie tipologie di sonde Array della famiglia Surf-X.



Le sonde ECA disponibili per il sistema MIZ-21C sono le seguenti:

- Surf-X Weld Array: incorpora una sonda Array e bobine +point™. Questo permette di controllare cordini di saldatura testa-testa e ad angolo nel modo più efficiente possibile
- Surf-X Flex Array: sonde ECA flessibili per controllare ogni tipo di materiale conduttivo e con ogni geometria
- Surf-X a Bassa Frequenza: ideali per il controllo di componenti di elevato spessore ed il rilevamento di indicazioni sulla superficie lato controllo e opposto
- Surf-X Tape: ideali per superfici lisce e geometrie complesse, adattandosi a varie tipologie di portasonda

Le sonde ECA possono essere corredate di encoder a ruota per la registrazione dei dati in funzione dello spazio.

