

**STRUMENTO PAUT / TOFD**

**In configurazione massima 64:128 TFM 128
con registrazione fino a 8 gruppi**

Progettato per colmare il crescente divario tra le richieste di ispezione e l'expertise disponibile, Cypher rappresenta un cambiamento audace nel modo in cui i test non distruttivi avanzati vengono concepiti. Sviluppato sulla base delle esigenze degli esperti sul campo, Cypher ridefinisce la facilità d'uso (due connettori IPEX) senza compromettere le prestazioni, rendendo le ispezioni più rapide, accurate e accessibili come mai prima d'ora.

Strumento Phased Array e ToFD in configurazione massima 64:128, fino ad 8 gruppi TFM simultanei, acquisizioni in PAUT, ToFD, FMC, PWI, PCI.

Esempi applicativi

Controllo saldature PAUT, ToFD, TFM, AUT
(in configurazione con WELDEXPERT®)

Corrosion mapping

Ispezione assili ferroviari



CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

16:128 PR TFM 32
 32:128 PR
 32:128 PR TFM 64
 64:128 PR TFM 128

DATI TECNICI

2 connettori PA – 4 canali UT
 2 batteria capaci di 5 ore di lavoro continuativo
 Certificazione IP65
 Temperatura di servizio da -10 °C a 50 °C
 PRF fino a 40KHz
 Fino a 65536 punti A scan a 16 bits
 SSD interno da 2 TB
 TFM fino a 1017 x 1017 punti per ogni configurazione

SUPPORTO E CONFIGURAZIONE

Forniamo assistenza nella configurazione dello strumento in base al controllo da eseguire, con affiancamento tecnico nella scelta del setup più adatto (PAUT/TOFD/TFM).

