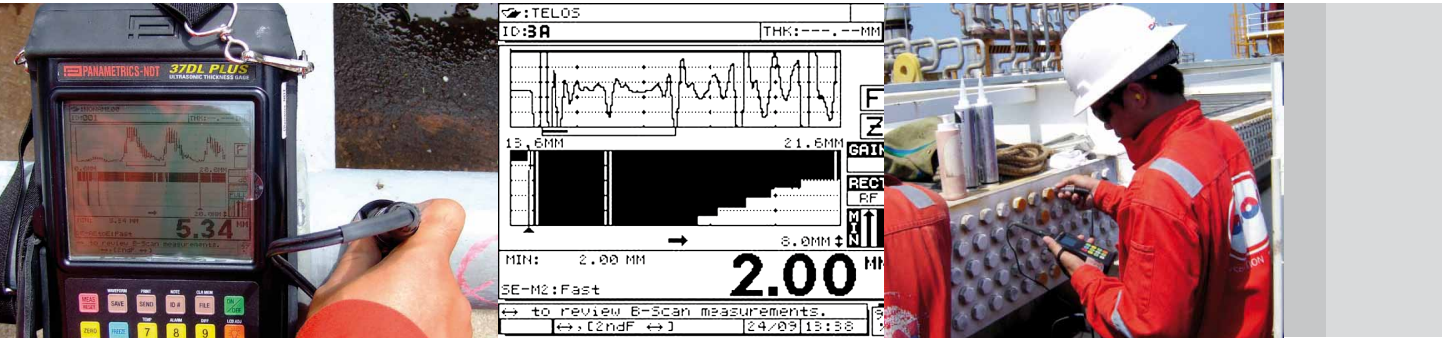


Ultrasonic Flaw Testing B Scan

การทดสอบการกัดกร่อนของวัสดุ ด้วยวิธี B-Scan



B-scan is useful for corrosion analysis or locating laminations and inclusions in new rolled material. Real-time imaging displays a profile of the test material along the scan path. Images can be stored for later review.

Equipment

Dacon has a variety of equipment that can be used for UTM measurement ranging from handheld thickness gauges to highly sophisticated A- and B-scan equipment. Most likely to be used is the Parametrics 36/37 DL equipment, which can compensate for the thickness of paint layers and has a B-scan presentation. In addition to that a Dacon operator will have the availability of calibration blocks in at least three different materials (Carbon steel, Stainless Steel and Duplex).

B-scan มีประโยชน์สำหรับการวิเคราะห์หาพื้นที่ ที่ถูกการกัดกร่อนหรือการเกิด laminations และสิ่งแปลกปลอมในเนื้อวัสดุรีดใหม่ ผลการทดสอบจะถูกแสดงผ่านจอแสดงผล ตามทิศทางสแกนในทันที ภาพที่ได้สามารถบันทึกเก็บไว้เพื่อการตรวจสอบภายหลัง

เครื่องมือ

บริษัทดาคอน อินสเปคชั่น เซอร์วิส เซส จำกัด มีอุปกรณ์หลากหลายที่สามารถใช้ในการวัดความหนา อุปกรณ์การวัดความหนาสามารถทำได้คือ A-scan และ B-scan อุปกรณ์ที่เลือกใช้ คือ Parametrics 36/37 DL plus ซึ่งสามารถทำการคำนวณชดเชยความหนาของชั้นสี และมีฟังก์ชัน B-scan นอกจากนี้ในการทำงานทุกครั้ง พนักงานจะมีอุปกรณ์ปรับเทียบอย่างน้อยสามชนิด เช่น (Carbon steel, stainless steel and Duplex)

.... For all your inspection needs....

Dacon Inspection Services Co.,Ltd.

www.dacon-inspection.com info@dacon-inspection.com

78/4 Moo 6, Ban Chang, Rayong, 21130, Thailand Tel. +66 38 880788 Fax. +66 38 880727

Please consider the environment before printing this document