

PRODUCT HIGHLIGHT



เครื่องอัลตราโซนิกตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อมจุด

The Ultrasonic Spot Weld Tester



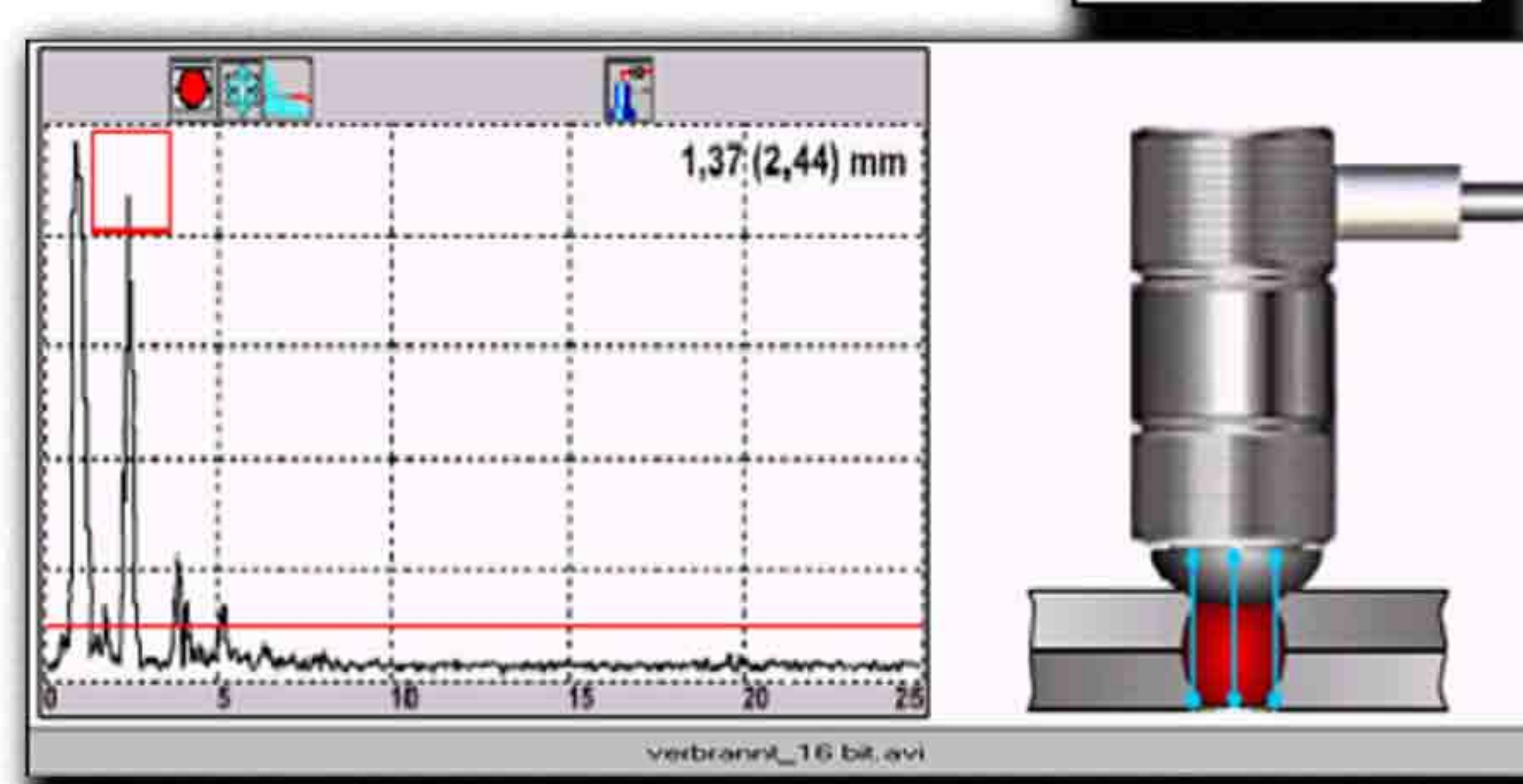
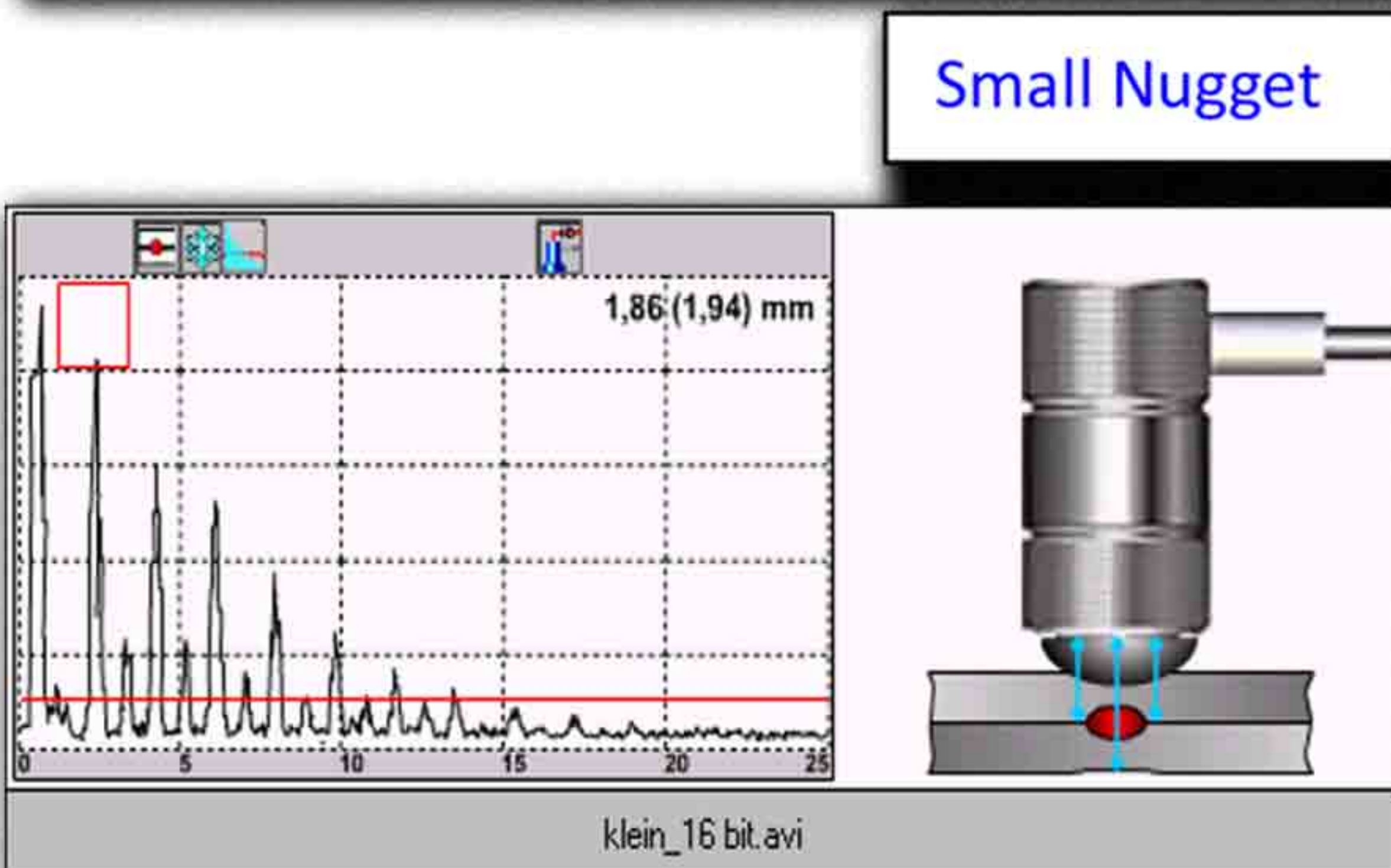
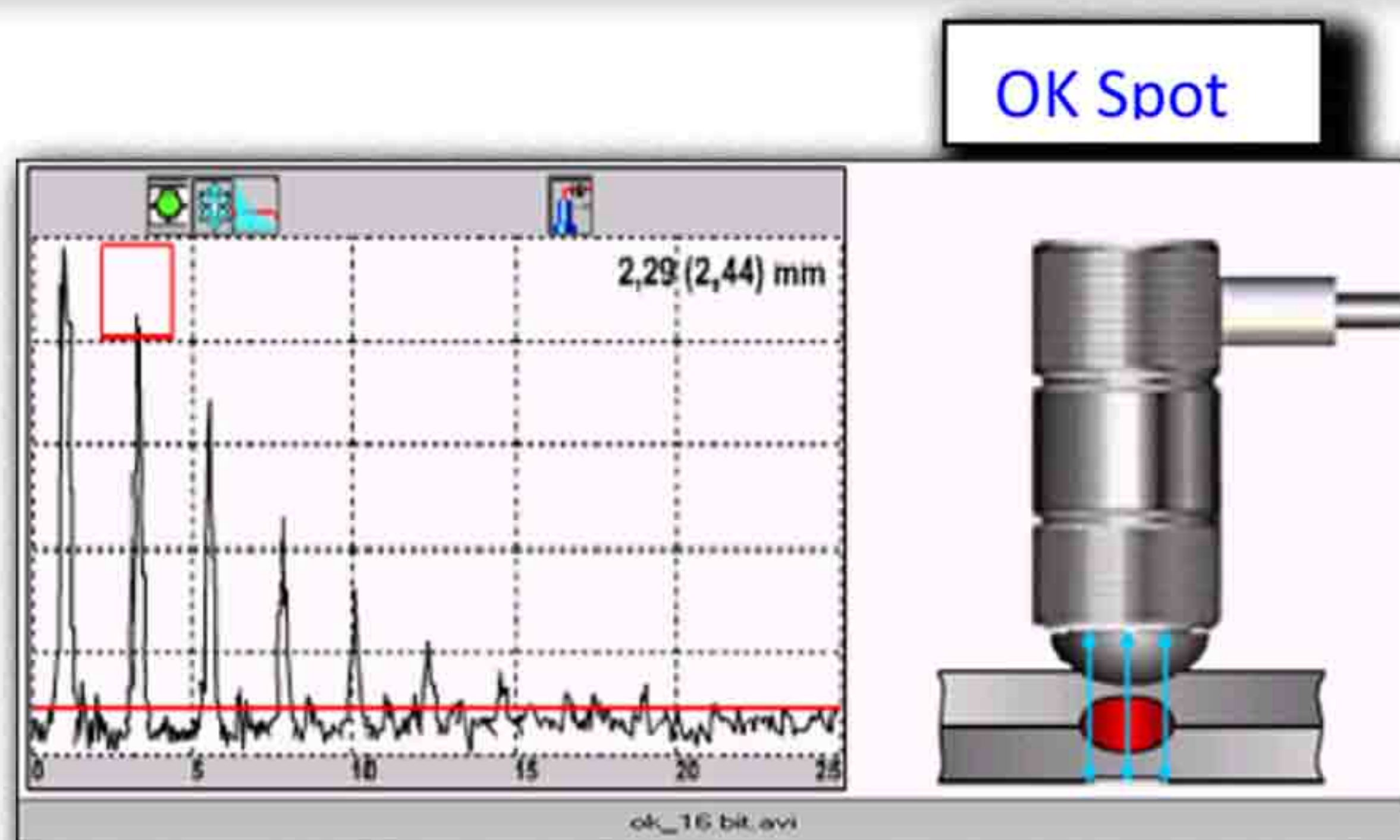
SpotChecker



USM 36S

GE ได้ผลิตเครื่องอัลตราโซนิก เพื่อตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อมจุด(Spot Weld) โดยใช้หลักการส่งผ่านคลื่นเสียงลงไปจุดเชื่อมและสะท้อนกลับ(Echo) ด้วยการใช้หัวตรวจสอบ(Probe) ชนิด Immersion Technics โดยเป็นการตรวจสอบแบบไม่ทำลายชิ้นงาน ซึ่งสามารถช่วยลดต้นทุนในการผลิต

- รุ่น **SpotChecker** ตัวเครื่องจะทำการประมวลผลด้วยระบบ Software อัตโนมัติ และสามารถวิเคราะห์บอกลักษณะของงานเชื่อม ว่าดีหรือไม่ดีอย่างไร เช่น Burn, Small Nugget และ Good / OK Nugget รวมถึงค่าความหนาของจุดเชื่อม
- รุ่น **USM 36S** ตัวเครื่องจะแสดงผลการตรวจสอบแบบ A-Scan ซึ่งผู้ใช้สามารถวิเคราะห์ผลการตรวจสอบได้เอง



วิดีโอสาธิตการใช้งาน