

# COLTRACO

Ultrasonics | since 1987



## INTRODUCING PORTAGAUGE® 5

New Handheld Ultrasonic Multiple Echo Thickness Gauge



# 介紹 Portagauge® 5



它是什麼？ :Portagauge 5 是一種多回波超聲波測厚儀，根據 BS EN 15317:2013 標準在按照 EN ISO 2400:2012 和 ISO 7963:2006 標準製造的校準碳鋼塊上進行測試和校準。

它的用途是什麼？ :它是一種高度準確和可靠的測厚儀，用於測量金屬、塑料和管道腐蝕的厚度，並且忽略厚度不超過 20 毫米的任何油漆塗層。



- 類型- 手持式超聲波多重回波測厚儀功能- 設計用於測試金屬和塑料的厚度以及管道腐蝕。
- 標準和法規合規性 :符合標準 BSEN 15317-2013。符合船級社要求 :IACS NFPA

## 準確的

- 忽略高達 20 毫米的油漆塗層 僅真實金屬厚度 無與倫比的 0.1 毫米精度和 0.01 毫米分辨率
- 包括 A 掃描和示波器功能CALL +44 207 629 8475 |

## 多樣性的

- 不同頻率的傳感器 2.25 MHz、2.5 MHz 和 5 MHz 靈活覆蓋所有應用，包括陸上和海上

## 便於使用

- 內置材料數據庫，預加載 12 種不同材料可供選擇
- 用於在能見度差的情況下工作的 LCD 背光燈

# ADVANTAGES OF THE PORTAgaug<sup>®</sup> 5



## 多重回波

忽略厚度達 20 毫米的  
油漆塗層

## 內置材質數據庫

12 種不同的材料預設，  
包括金屬和塑料

## A-掃描功能

觀察物料狀況並驗證正  
確的回流後壁迴聲

## 示波器

跟踪以提高您的測量精度



## 耐用的

便攜、輕便、堅固

## 液晶顯示器

內置背光，讓您在經常黑暗  
的環境中工作貧瘠的空間

## 定制

不同頻率的傳感器，以及輸入  
聲速以測試定製材料的能力

## 認證

滿足 NFPA 和船級社對船用測  
厚檢測設備的要求



# 如何在 30 秒內測試 :4 個簡單步驟



1.連接傳感器並打開設備

2.按ENTER 選擇“快速啟動”

3.從列表中選擇傳感器和材料類型4.測量過程將開始,然後您可以按 ENTER 循環不同的顯示選項。

