

RADIODETECTION®

PCMx™ 管道電流測繪器系統

最佳的精確度，實現更輕鬆、更快的管道探測



SPX®

PCMx:更快更方便的腐蝕控制探測系統

20多年前，RADIODETECTION雷迪公司與業界專家合作率先推出了第一台管道電流測繪器。勘測人員可通過它來識別難以接近的管道上可能的外部腐蝕來源，包括那些埋設在河流和公路下面的管道。從那時起，它成為許多組織查找和精準定位管道塗層缺陷的工具選擇。

PCMx 繼承了這一血統，利用雷迪最先進的定位技術的力量，帶來更快的結果、同步探測測量以及整合 GPS 定位。



更快地探測，更快獲得結果

漸增的管道數量、逐漸老化的結構和更嚴格的指南給防腐專業人員更快地完成探測和分析結果帶來越來越大的壓力。全新 PCMx 系統可透過更快的測量和更佳的便攜性滿足這些挑戰。

1 秒鐘測繪測量

每次測繪測量現在只需 1 秒鐘，減少了探測時間。整合式 GPS 確保在獲得每個測量結果的同時獲取定位數據。

一次完成兩種探測

在管道的一次通過中執行 ACCA 和 ACVG 探測。PCMx 能夠同時收集兩種測量數據，縮短了探測時間，更快地獲得結果。

更多信息唾手可得

雷迪的 Peak+ 技術引導您更快地抵達目標管道，與此同時，指南針顯示讓您確保方向。同步深度和電流測量讓您確定當前正在沿著正確的路線測量。

更快的結果

移動 Android 對比應用程序允許用戶就地生成改善現場分析的圖表結果。後退和前進功能讓您更快地進入下一個測量。附加電腦應用程序提供改良的圖表生成工具。

改進的人機工程學設計

接收機具有平衡的設計和更輕的重量（2.2 公斤，4.8 磅），更便於長距離攜帶。鋰離子可充電電池組的便利性確保了更長的運行時間。

輕巧的重量和人體工學設計帶來舒適的使用

內置 GPS

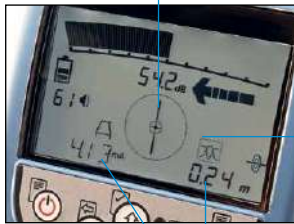
自動捕獲探測日誌的 GPS 坐標

鋰離子可充電電池組

延長現場工作時間

指南針

輕鬆、快速地對準管道



峰值+(Peak+)天線模式

將峰值(Peak)模式與谷值(Null)或導航(Guidance)箭頭合併, 使探測更快速

同步顯示電流和深度讓您更堅信當前正在沿著正確的管道探測

拔除磁力計腳, 獲得全功能的 RD8100PDLG 定位器



增強的自檢

可現場確認測量系統的完整性。自檢功能可向定位電路發出信號並檢查顯示和電源功能

用於配電和輸電線路的發射機

對於配電線路, Tx-25PCM 提供最大 1 安培的輸出。這款更輕巧的由電池供電的發射機可在現場提供額外的便攜性和靈活性。額外的 8 千赫茲高頻定位信號適用於長距離、高阻抗公用設施定位。

長距離 Tx-150PCM 發射機非常適合最大 3 安培輸出的輸電線路和最遠 19 英里 (30公里) 的信號範圍。



1秒鐘測繪測量結合同步 ACCA 和 ACVG 數據收集, 使探測更快速。



1安培信號輸出發射機
Tx-25PCM採用靈活的
可更換電池。



PCMx 移動應用程序改進了
現場分析, 允許您一邊走一邊
查看結果。

全球辦事處

雷迪 (美國)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA

電話: +1 (207) 655 8525 免費電話: +1 (877) 247 3797 rd.sales.us@spx.com www.radiodetection.com

Pearpoint (美國)

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, USA

電話: +1 800 688 8094 電話: +1 760 343 7350 pearpoint.sales.us@spx.com www.pearpoint.com

雷迪 (加拿大)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Canada

電話: +1 (905) 660 9995 免費電話: +1 (800) 665 7953 rd.sales.ca@spx.com www.radiodetection.com

雷迪有限公司 (英國)

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, UK

電話: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com www.radiodetection.com

雷迪 (法國)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, France

電話: +33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com http://fr.radiodetection.com

雷迪 (比荷盧)

Industriestraat 11, 7041 GD ' s-Heerenberg, Netherlands

電話: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com http://nl.radiodetection.com

雷迪 (德國)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Germany

電話: +49 (0) 28 51 92 37 2 0 rd.sales.de@spx.com http://de.radiodetectio.ncom

雷迪 (亞太地區)

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China

電話: +852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com www.radiodetection.com

雷迪 (中國)

中国北京顺义区天竺镇府前一街

邮编: 101312

电话: : +86 (0) 10 8146 3372 rd.service.cn@spx.com http://cn.radiodetection.com

雷迪 (澳洲)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australia

電話: : +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com www.radiodetection.com

雷迪是一家開發和供應公用事業公司專用測試設備的公司，致力於幫助公用事業公司安裝、保護和維護他們的基礎設施網絡。