

# Spike Marker Spike Marker-ID

## 地下管線定位器-GIS標記釘

電子標記是一種智慧且具成本效益的方式，用來保護地下資產，可確保承包商快速且精準地定位公用管線、配件與接續點，同時避免昂貴的損壞與停工風險。

Spike Marker 與 Spike Marker-ID 專為狹小空間設計，具有環境友善、免維護的特色，並與任何業界標準標記定位器相容。

Spike Marker-ID 為公用設施標記增添了智慧化功能。除具備獨特的序號外，Spike Marker-ID 還可將關鍵資訊直接儲存在標記釘內，並可透過定位器即時讀取，且能無縫整合至企業的 GIS 系統。

此特性使其特別適合用於保護關鍵基礎設施、於管線密集區域作業，以及為長期資產管理提供更豐富的數據。



### Spike Marker 適用於標記與定位下列位置：

- 混凝土或瀝青鑽孔（施工後安裝）
- 微型溝槽中的管線
- 光纖引接線
- 有線電視引接線
- 通往建築物的加熱管線（電力或瓦斯）
- 交通號誌控制電纜
- 地界標記
- 埋地閥門
- 三通管
- 埋地閥門箱
- 公用設施深度變化處
- PVC 管線
- HDPE 管線
- 水平鑽掘(HDD)管線的起點和終點
- 接線盒



S/N: 0848854435 Type:  
Blue/Water  
Object ID: 50  
Facility Number: 5453468  
Facility Type: Water Main  
Material: Polyvinyl Chloride  
Pipe Type: Distribution



## 規格:

辨識方式	依顏色區分
垂直偵測深度	1 m
水平偵測範圍	0.6 m
偵測磁場類型	偶極磁場
標記釘直徑	19.8 mm
標記釘長度	89 mm
重量	單顆 0.03 kg / 每箱 50 個共 1.7 kg
外殼材質	高密度聚乙烯(HDPE)

## 訂購資訊:

應用類別	顏色	頻率	SPIKE MARKER 型號	SPIKE-ID 型號
非飲用水	紫色	66.4 kHz	SM11	SM11-ID
有線電視	橘黑	77.0 kHz	SM12	SM12-ID
天然氣	黃色	83.0 kHz	SM13	SM13-ID
光纖	黃黑	92.0 kHz	SM14*	SM14-ID *
電話	橘色	101.4 kHz	SM15*	SM15-ID *
汙水	綠色	121.6 kHz	SM16	SM16-ID
歐規電力	藍紅	134.0 kHz	SM17	SM17-ID
自來水	藍色	145.7 kHz	SM18	SM18-ID
電力	紅色	169.8 kHz	SM19	SM19-ID

\*光纖專用版本(SM24、SM24-ID)和電話專用版本(SM25、SM25-ID)可選配 7mm 接頭蓋，可連接至相容的微型導管接頭。

## 配件:

型號	描述
SMFIX	SPIKE MARKER 固定套件 (含固定座與束帶)
SMAD1	SPIKE MARKER 7 mm 與 10 mm 軟管轉接頭

Spike Marker 及其配件以「箱」為單位訂購，每箱 50 個，最低訂購量為一箱。  
這些產品適用於所有標準公用管線，並提供符合業界標準的各種顏色與頻率，可因應多種管線應用需求。

## SPIKE MARKER

