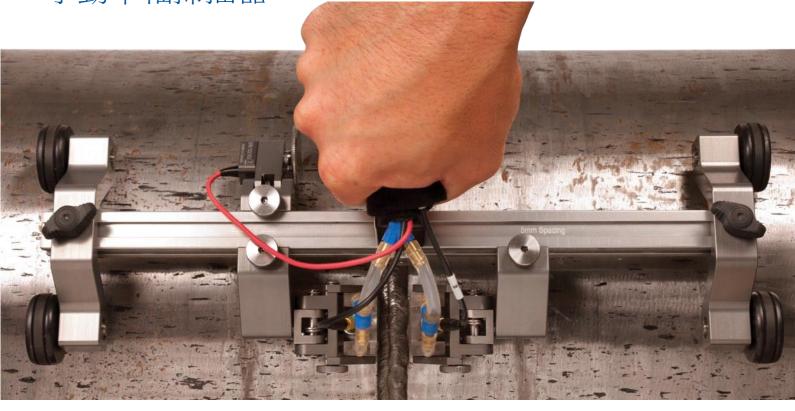




TOFD焊道檢測

手動單軸掃描器





對於要求高性價比和高信號品質的單通道TOFD檢測來說,這款新研製的HST-Lite掃描器無疑是一個絕佳的選擇。其對磁輪和裝有彈簧的探頭支架的組合應用為掃描器提供了高品質單線檢測所要求的極佳穩定性。掃描器可以使用單手操作;還可以吸附在鐵磁性表面上,甚至在掃描器朝向地面的情況下,也可以做到這點。

用戶既可以在平面上也可以在外徑小到114.3毫米的管道 周向上為掃描器進行編碼記錄。無需使用工具就可對掃描 器的不同部件進行調整。

## 特性

- 使用2個TOFD探頭可以對外徑為114.3毫米或更大的管道進行 周向掃描。
- 4個磁輪使掃描器緊緊吸附在鐵磁性檢測表面上。
- 重量極輕的鋁制框架。
- 分開放置並帶有彈簧的探頭支架。
- 防水、裝有彈簧的編碼器,解析度為每毫米9步。
- 可拆卸把手,降低了掃描器所占的空間高度。
- 臍帶線纜的貼附裝置。
- 框架結構的設計可將探頭定位在磁輪以外(要求2個附加磁 輪)。
- 掃描器上刻印的參考值與探頭支架上的指針可方便地測量出 探頭之間的距離。







## 標準套裝

- 帶手柄的掃描器框架
- 4個磁輪
- 與OmniScan相容、防水、裝有彈簧的輪式編碼器,帶有5 米長線纜
- 兩個裝有彈簧的撐臂(SLA),帶有TOFD P/E聯結軛 (31.75毫米寬,帶直徑5毫米的按鈕)
- 灌注水管及附件
- 線纜套管
- 攜帶箱

注釋:探頭和楔塊不包含在掃描器套裝中。

## 技術規格

掃描軸長度	寬度	高度	重量
(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
125	385	100*	1.3

<sup>\*</sup>不含把手時高67毫米。

## 撰項

5682遠程前置放大器套裝

工件編號:5682-KIT02 [U8779091]

耦合劑供給裝置

工件編號:WTR-SPRAYER-8L [U8775001]

TomoScan FOCUS LT編碼器線纜適配器

工件編號: C1-DE15F-BXM-0.30M [U8767107]

工件編號:CHAINSCAN-A-MWHEEL [U8779383]

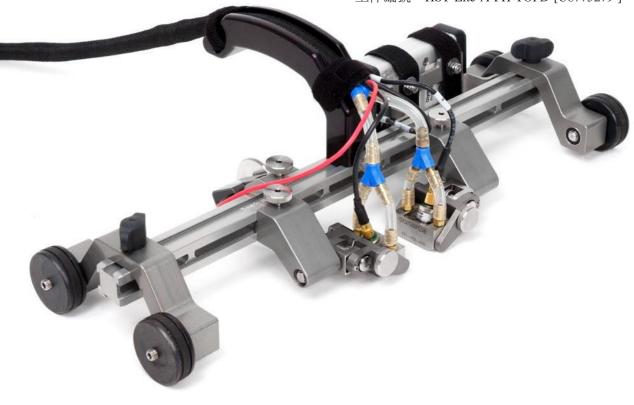
備用編碼器

工件編號: HST-Lite-SP-ENC [U8775277]

工件編號: HST-Lite-A-Handle [U8775278]

附加TOFD探頭架套裝

工件編號:HST-Lite-A-PH-TOFD [U8775279]



www.olympus-ims.com

OLYMPUS NDT INC.已獲ISO 9001及14001品質管制體系認證。 技術視路會關時更改,架不確如。所有產品名稱為產品擁有者的確應或注冊確應。

