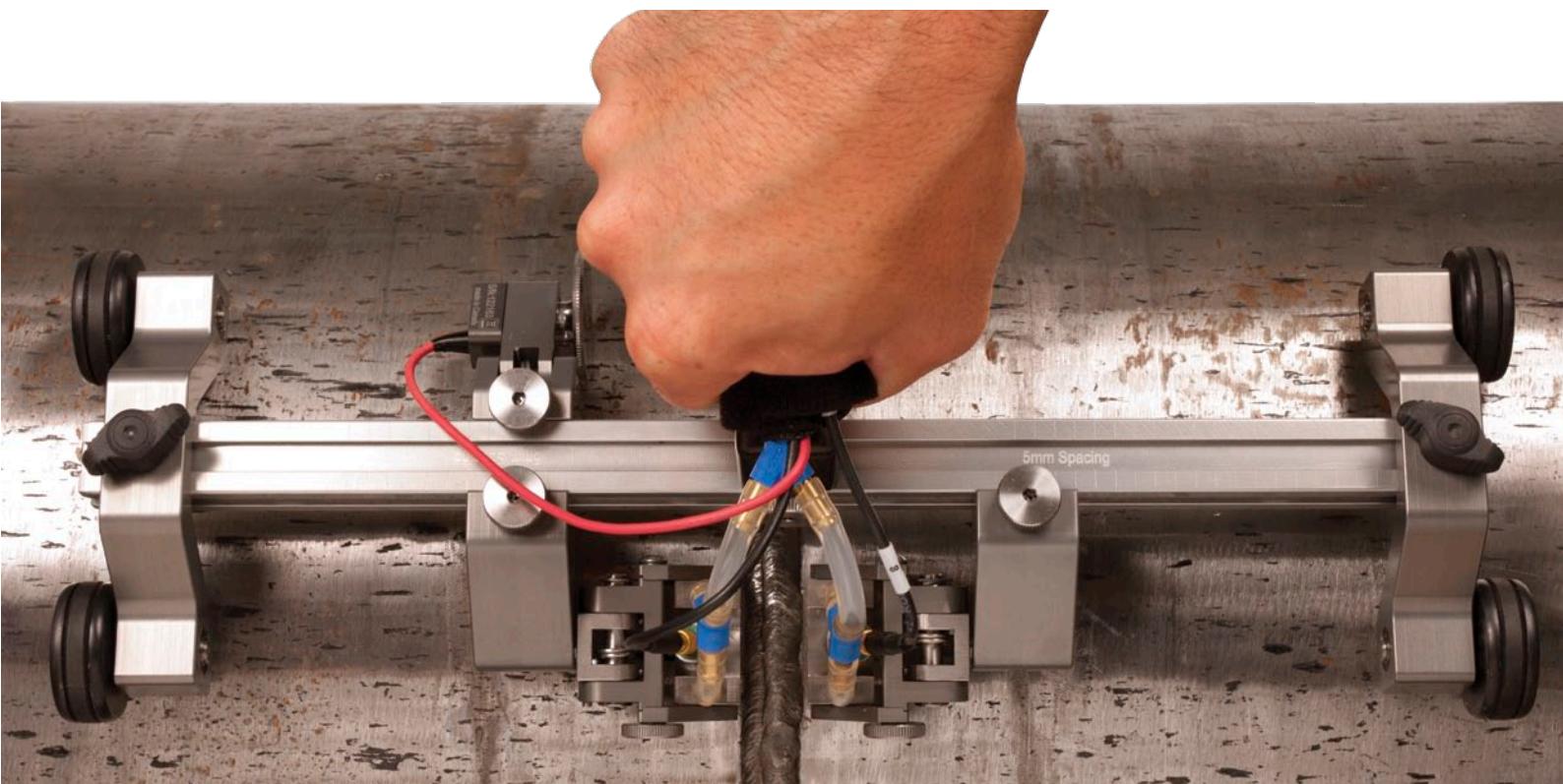


TOFD焊缝检测 手动单轴扫查器



对于要求高性价比和高信号质量的单通道TOFD检测来说，这款新研制的HST-Lite扫查器无疑是一个绝佳的选择。其对磁轮和装有弹簧的探头支架的组合应用为扫查器提供了高质量单线检测所要求的极佳稳定性。扫查器可以使用单手操作；还可以吸附在铁磁性表面上，甚至在扫查器朝向地面的情况下，也可以做到这点。

用户既可以在平面上也可以在外径小到114.3毫米的管道周向上为扫查器进行编码记录。无需使用工具就可对扫查器的不同部件进行调整。

特性

- 使用2个TOFD探头可以对外径为114.3毫米或更大的管道进行周向扫查。
- 4个磁轮使扫查器紧紧吸附在铁磁性检测表面上。
- 重量极轻的铝制框架。
- 分开放置并带有弹簧的探头支架。
- 防水、装有弹簧的编码器，分辨率为每毫米9步。
- 可拆卸把手，降低了扫查器所占的空间高度。
- 脐带线缆的贴附装置。
- 框架结构的设计可将探头定位在磁轮以外（要求2个附加磁轮）。
- 扫查器上刻印的参考值与探头支架上的指针可方便地测量出探头之间的距离。



标准套装

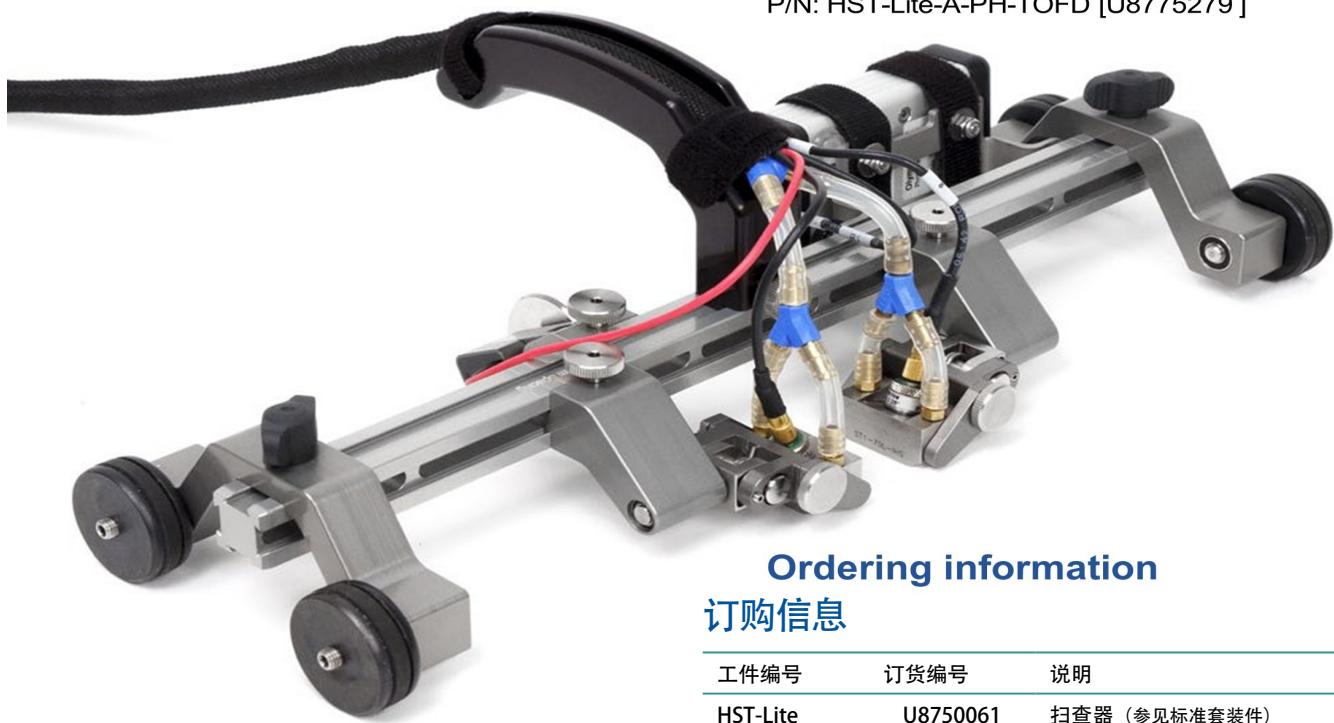
- 带手柄的扫查器框架
- 4个磁轮
- 与OmniScan兼容、防水、装有弹簧的轮式编码器，带有5米长线缆
- 两个装有弹簧的撑臂 (SLA)，带有TOFD – P/E联结轭 (31.75毫米宽，带直径5毫米的按钮)
- 灌注水管及附件
- 线缆套管
- 便携箱

注释：探头和楔块不包含在扫查器套装中。

技术规格

扫查轴长度 (mm)	宽度 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)
125	385	100*	1.3

*不含把手时高67毫米。



选项

5682远程前置放大器套装

工件编号：5682-KIT02 [U8779091]

耦合剂供给装置

工件编号：WTR-SPRAYER-8L [U8775001]

TomoScan FOCUS LT编码器线缆适配器

工件编号：C1-DE15F-BXM-0.30M [U8767107]

磁轮

工件编号：CHAINSCAN-A-MWHEEL [U8779383]

备用编码器

工件编号：HST-Lite-SP-ENC [U8775277]

附加把手

工件编号：HST-Lite-A-Handle [U8775278]

附加TOFD探头架套装

工件编号：HST-Lite-A-PH-TOFD [U8775279]

P/N: HST-Lite-A-PH-TOFD [U8775279]

Ordering information

订购信息

工件编号	订货编号	说明
HST-Lite	U8750061	扫查器 (参见标准套装件)
HST-Lite-kit01	U8750062	套装包含： - 扫查器 - 2个3毫米TOFD探头，10 MHz - 2个6毫米TOFD探头，5 MHz - 2个ST1-45L-IHS - 2个ST1-60L-IHS - 2个ST1-70L-IHS - 2条5米线缆，一端接LEMO 00接口，另一端接Microdot UT接口。 - 2个适配器，一端接LEMO 00接口，另一端接BNC接口。



Evident Scientific, Inc.
48 Woerd Avenue
Waltham, MA 02453, USA
(1) 781-419-3900

Evident Canada, Inc.
3415 Rue Pierre-Ardoquin
Quebec, QC G1P 083, Canada
+1-418-872-1155

EVIDENT CORPORATION is certified to ISO 9001, ISO 14001, and OHSAS 18001.
*All specifications are subject to change without notice.
All brands are trademarks or registered trademarks of their respective owners and third party entities.
Copyright © 2024 by Evident.