

Y-8 磁轭检测套装

电池型直流磁轭非荧光磁粉检测套装

Y-8是由电池供电的直流电磁轭, 旨在最苛刻的环境下满足使用需求。紧凑的电池组实现了在外场和偏远地区进行磁粉检测的真正便携性, 该电池组提供了整整8小时的检测电源续航。

Y-8 磁轭具有密封的耐化学腐蚀结构和可弯曲的磁脚以适应任何形状的检测面。套装中包含Y-8磁轭, 电池及电池包, 电池充电器, #1灰磁粉, 马克笔, 清洁毛巾和便携式手提箱。



特点

- 密封、耐用的结构
- 防化学侵蚀
- 电池供电, 便携使用
- 超过ASTM标准要求的提升力
- 每台磁轭具有单独的可追踪序列号

符合标准

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- ISO 9934-3

应用

检测部位: 次表面 (及部分表面)

理想应用:

- 现场检测
- 在役检测
- 其他需求的情况
- 远距离检测

代表缺陷类型

- 夹渣
- 焊缝
- 疲劳裂纹
- 折叠
- 焊渣
- 磨削裂纹
- 淬火裂纹

产品规格

重量	8 lb / 3.6 kg (磁轭本体) 5.2 lb / 2.4 kg (电池)
磁脚间距	2.0–11.0 in / 5.1–27.9 cm
暂载率	25%, 最大激磁时间不超过90秒
电流	最大4.0 A, 6V
充电器 -美版 -国际版	电流 - 最大1.25A, 115V - 最大0.2A, 100-240V
电池参数	4.8 lb / 2.2 kg 4.25 x 2.8 x 5.55 in / 10.8 x 7.1 x 14 cm 6V, 12 Ah

使用推荐

NDT 方法	磁粉检测
--------	------

件号

630540

Y-8 磁轭检测套装