

PEPCO PIG DETECTOR



نمایشگر عبور پیک

دستگاه نشانه گر پیک شرکت پیکو یک دستگاه هشتمند
برای تشخیص عبور پیک از لوله می باشد که در این
فرایند این دستگاه قابلیت ثبت زمان عبور و اطلاعات
ناشی از عبور پیک را دارا می باشد.

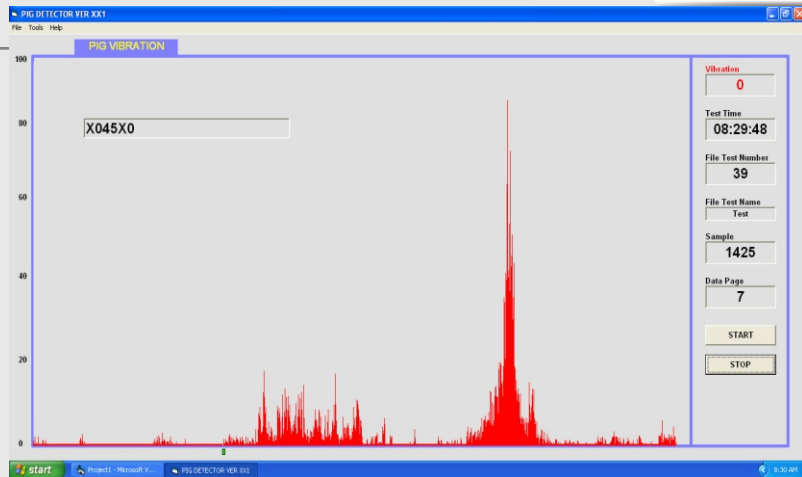
PEPCO PIG DETECTOR



قابلیتها و مزایا

نصب و بهره برداری آسان
وزن بسیار کم و قابلیت حمل آسان
دوام باطری بیش از ۵۰ ساعت کارکرد مداوم
تعیین دقیق زمان عبور پیگ و ثبت آن
ترسیم نمودار لحظه عبور پیگ در هر مکان دلخواه از مسیر خط لوله
دارای آلام صوتی در لحظه عبور پیگ
ثبت اطلاعات لحظه عبور پیگ بدون دخالت کاربر
قابلیت استفاده در محیط هایی منطبق با استاندارد G2 II ATEX
قابل استفاده برای انواع سایز لوله
بدون نیاز به هزینه های تعمیر و نگهداری

PEPCO PIG DETECTOR



طریقه نصب ، روش استفاده و کاربرد سیستم تشخیص عبور پیگ

سنسور پیش بینی شده برای این سیستم با خاصیت مغناطیسی و آهنربایی خود، براحتی بروی انواع سایز لوله و یا بروی شیرهای بین راهی متصل شده و از لحظه نصب آماده به کار می باشد.

در لحظه عبور پیگ سنسور دستگاه ارتعاشات (Acoustic و Infra Acoustic) را شناسایی و همزمان توسط سیستم ثبت و با آلام صوتی کاربر را از لحظه عبور پیگ مطلع می نماید.

این دستگاه همچنین اطلاعات بدست آمده ناشی از عبور پیگ را به انواع PC منتقل می نماید و با نرم افزار تهیه شده، نمودار لحظه عبور پیگ را ترسیم نماید.

همچنین این دستگاه قابلیت تمایز و تشخیص برخورد اشیاء محیطی با لوله و عبور پیک از لوله را داراست.

PEPCO PIG DETECTOR

DATA SHEET-

SPECIFICATIONS	
MONITORING	
CPU	Core i5
RAM	4BG DDR3
GRAPHIC	GT710
DISPLAY	10 inch
UTILITY SOFTWARE	PEPCO PIG DETECTOR
INTERFACE	
CHARGER INPUT	220VAC
CHARGER OUTPUT	12VDC , 3A
BATTERY	12VDC , 1.2AH (VOLTA MAX)
COMPATIBILITY SOFTWARE	WIN 10,8,7
WEIGHT	700g
CASE MATERIAL	ABS
SENSOR	
CALSSIFICATION	ATEX II 2G Exd
WEIGHT	1.760Kg
POWER CONSUMPTION	0.1 Watt
MAXIMUM CABLE LENGTH	Up to 300 m (optional)
SERVICE BUS	3 Wire RS232
INGRESS PROTECTION	IP66
WORKING TEMPRESURE	-40 TO +80

PEPCO PIG DETECTOR

نمای کلی دستگاه

