

DNR 18

Under Ground Detector Acoustic Technology FUJI Digital Noise Reduction

DNR 18

نشت یاب دیجیتال اکوستیک آب

دستگاه DNR18 جدیدترین دستگاه آشکارساز صدای نشت آب می باشد که می تواند به طور دیجیتالی صداها را پردازش نماید و صداهای ناخواسته محیطی و هرگونه نویز در محیط کار را شناسایی و حذف نماید.

این دستگاه با حذف صداهای حاصل از ترافیک خودروها، صدای ناگهانی و ... و قدرت بالا در تقویت صدای نشتی آب، بهترین و کامل ترین دستگاه نشت یاب جهت محیط های پر صدا می باشد. با DNR18 در روز و در محیط های پر صدا نشت یابی کنید.



کاربردها

امکان نشت یابی بر روی خطوط لوله فلزی، ازبست، P.E و P.V.C را با استفاده از فیلترینگ دیجیتال فراهم می کند.



شرکت فرآیند ارقام پرداز

تولید کننده و تامین کننده سیستم های آشکارساز زیرسطحی

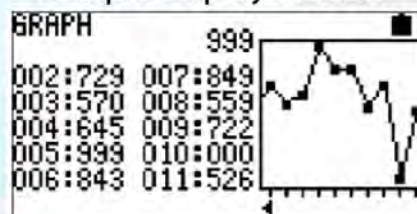
- دستگاه DNR18 یک نشت یاب آکوستیک بوده و با اندازه گیری و تقویت صدای نشتی آب، محل دقیق نشتی را مشخص می نماید.
- این دستگاه بصورت دیجیتالی صداهای دریافتی را پردازش کرده و عملیات های مختلفی را بر حسب نیاز کاربر بر روی این اطلاعات انجام می دهد.
- DNR18 مجهز به یک LCD گرافیکی بزرگ با امکان دید در شب می باشد که امکان کارکردی آسان را به کاربر داده و تمامی امکانات و وضعیت عملکرد سیستم را در هر لحظه نمایش می دهد.
- تکنولوژی پیشرفته استفاده شده در این دستگاه به دلیل پردازش دیجیتال سیگنال DSP امکان حذف نویزهای محیطی شامل صداهای حاصل از رفت و آمد خودروها، قدم زدن و ... را برای کاربر فراهم می نماید.
- کاربر می تواند در مجاورت ایستگاه ها، کابل ها و سیستم های برقی، با استفاده از فیلتر Notch کار نشت یابی را انجام داده و صدای وزوز ایجاد شده از این تجهیزات را کاملاً حذف نماید.
- فیلتر مذکور تا چندین هارمونی دیگر فرکانس 50HZ برق را نیز جهت کیفیت بهتر حذف می نماید.
- صدای ایجاد شده ناشی از نشت آب در لوله های با جنس های گوناگون متفاوت می باشند و دستگاه DNR18 با ۱۶ فیلتر قابلیت شنود صدای نشتی با کیفیت بالا بر روی انواع جنس لوله ها مانند لوله های فلزی، آزبست، P.E و P.V.C را داراست.
- دستگاه فوق دارای بدنه مقاوم در برابر بارش باران و پاشش آب بوده و در محیط های مختلف با بالاترین بازده عمل می کند.
- دستگاه DNR18 می تواند جهت بررسی نقاط یک خط لوله و یا مقایسه چندین نقطه در یک سایت، میزان نشتی دریافت شده را تا ۲۵۰ نقطه در حافظه داخلی خود ذخیره نماید. کاربر می تواند این اطلاعات را بر روی صفحه نمایشگر به صورت TEXT و یا بصورت گراف مشاهده نماید، این اطلاعات قابل جایگزینی با حذف می باشد.

File List Screen

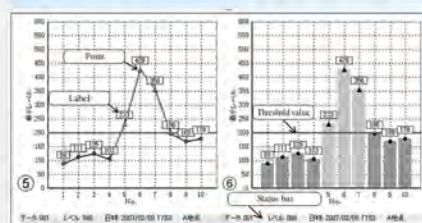
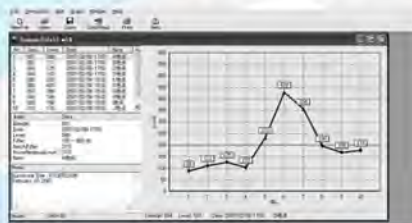
FILE LIST	No.	MIN	
001	:042	07/07/23	11:09
002	:051	07/07/23	11:09
003	:049	07/07/23	11:09
004	:051	07/07/23	11:09
005	:048	07/07/23	11:09

ON-OFF(SAVE) / DEL(NF)

Graph Display Screen



- نرم افزار WLD win جهت ارتباط بین دستگاه DNR18 و کامپیوتر و انتقال اطلاعات به کامپیوتر و تهیه گزارش و یا بررسی اطلاعات ذخیره شده به همراه دستگاه، ارائه شده و کاربر را در بررسی هرچه بهتر شبکه یاری می نماید. نرم افزار دستگاه دارای کابل ارتباطی USB بوده و برقراری ارتباط، اتوماتیک صورت گرفته و دارای کاربری بسیار ساده می باشد.



Kinked Line Graph Bar Graph

آدرس: تهران، میدان ولیعصر،

بلوار کشاورز، خیابان فلسطین شمالی،

شماره ۴۳۹، طبقه دوم، واحد ۶

تلفن: ۸۸۹۱۷۴۸۰-۸۸۹۰۹۵۷۷

تلفکس: ۸۸۹۰۶۶۵۴

