

FUJI DIGITAL NOISE REDUCTION WATER LEAK DETECTOR *DNR-18*

技术咨询和询价：010-68940148

This newest detector can process the leak sound digitally and can reduce traffic noise or others disturbing your leak detection-work!

DNR-18 featuring an original Noise Reduction System enables the operator to pinpoint difficult to find leaks in noisy environments during the day!



Instruments for the location of underground utilities and water leaks.

FUJI TECOM INC.

FUJI DIGITAL NOISE REDUCTION WATER LEAK DETECTOR

DNR-18 [CE]



FEATURES

■ Noise reduction system

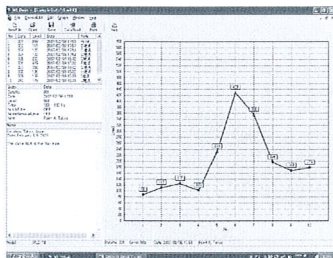
This system eliminates unnecessary traffic noise, impact sound, the footstep and etc. can be removed at three levels since these various noises disturb your detection work on your site-survey.

■ Large LCD

Large-scale LCD makes you to see easily is adopted. The level fluctuation, filter-setting, and simultaneously displayed, and it is excellent in the visibility. Moreover the recorded noise level value can be displayed, and the level value transition can be displayed in the graph. Backlight helps you to work night and day.

■ Leak noise level recording function

The data of 250 places can be stored in the memory of main unit. You can use the data for your check and also for your report's attached data.



■ Notch filter

Notch filter reduces A/C hum from transformer, power line and etc.

■ Data output by USB terminal

The stored universal noise level value can be forwarded to PC easily and quickly by connecting USB terminal.

■ Dustproof and water-resistant structure

Dustproof and water-resistant function were equipped. Even if light rain and water splash on the site is ok.

COMPONENT

■ Standard components

① Amplifier	1
② Pick-up sensor with hand-switch set	1
③ Headphones (ST-3)	1
④ USB connecting cable	1
⑤ Software (CD-ROM)	1
⑥ Battery (U2)	4
⑦ Shoulder strap	1
⑧ Aluminum carrying case	1

■ Optional accessories

⑨ Pick-up sensor with long cable for valve/ fitting surveying	1
⑩ 3-section contact bar and disc plate	1
⑪ Hard carrying case (ABS resin)	1

SPECIFICATIONS

■ Main unit

• Total sensitivity	: 900 V/G or higher (400Hz)
• Filter	: High-pass : Thru, 100, 200, 400Hz : Low-pass : 400, 600, 800, 1200, 2200Hz : Notch filter : 50Hz, 60Hz, OFF
• Saved data	: Minimum level value, data No., date/hour, flag point.
• Number of save file	: 250
• Power supply	: Alkali C-size (LR14) battery×4
• Continuous working time	: 24hours or longer
• Working temperature range	: -20°C to +55°C
• Conforming standard	: IP52 equivalent
• Dimensions and weight	: 163(W)×76.5(D)×145(H) mm : 780g (excluding batteries)

■ Pick-up

• Type	: Piezoelectric-type
• Conforming standard	: IP67 equivalent (water depth 1m, 30minutes)
• Power supply voltage	: 3.3V DC

We reserve the right to change specifications without prior notice.



Instruments for the location of underground utilities and water leaks.

FUJI TECOM INC.

Head office: 1-2-1, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8601, Japan

ASA ACQUA SUOLO ARIA s.r.l.
20142 Milano - Via Imperia, 39
Tel. 02.89502448 - Fax 02.89502813
E-mail: asacqua@tin.it
www.asacqua.it

Technical development & training center

AGENT



ACQUA SUOLO ARIA S.r.l.

Via Imperia 39 – Milano

Tel: 02/89502448 – Fax: 02/89502813

Web: www.asacqua.it – email: asacqua@tin.it

GEOFONO DIGITALE FUJI DNR 18

Il nuovo localizzatore di perdite FUJI DNR-18 può elaborare in forma digitale il suono della perdita e può ridurre il rumore del traffico circostante ed altri disturbi che sopraggiungono durante il lavoro di ricerca.

DNR-18 è caratterizzato da un sistema di riduzione rumore che permette all'operatore di eliminare le difficoltà durante la ricerca determinate dai rumori ambientali durante il giorno.

CARATTERISTICHE

Questo sistema elimina il rumore superfluo di traffico, impatto del suono, il rumore dei passi etc. Tali disturbi si possono eliminare utilizzando tre differenti livelli di suono (Lv1, Lv2, Lv3) dal momento che questi disturbi si manifestano durante lo svolgimento del lavoro.

DISPLAY (LCD)

E' stato adottato un display LCD molto grande che permette di visualizzare in maniera eccellente la fluttuazione del livello del rumore e il settaggio dei filtri. Si possono visualizzare inoltre il valore livello di rumore memorizzato ed il grafico. La funzione di retroilluminazione consente di lavorare di notte, in galleria, cantina, etc.

NOTCH FILTER

La funzione Notch Filter (Taglio Filtri) riduce il rumore procurato dai trasformatori, linee in tensione, etc.

TRASFERIMENTO DATI

I vari livelli del rumore memorizzati nello strumento possono essere trasferiti facilmente ad un PC collegando lo strumento attraverso la porta USB per una futura e più approfondita analisi.

RESISTENTE ALLA POLVERE ED ALL'ACQUA

La struttura dello strumento è resistente alla polvere e all'acqua; lo strumento può essere impiegato anche in presenza di pioggia leggera.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- amplificatore
- sensore con maniglia
- cuffia stereo
- cavo connessione USB
- software per trasferimento dati (CD-ROM)
- batterie (n° 4 ½ torcie)
- cinghia
- custodia in alluminio per il trasporto

ACCESSORI OPTIONAL

- sensore con 3 mt di cavo per il controllo delle valvole
- astina divisa in tre pezzi
- cuffia stereo tipo aviazione
- custodia (ABS molto resistente)

SPECIFICHE TECNICHE

- vedere depliant