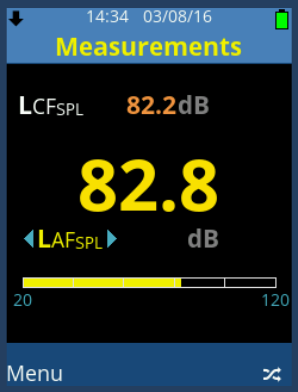
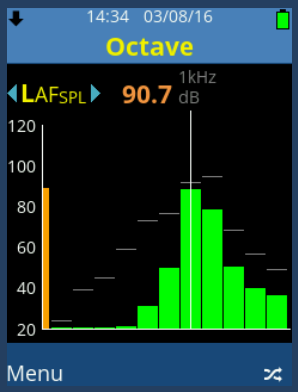
Norsonic

dBAIR+ - SONOMETRE CLASSE 1

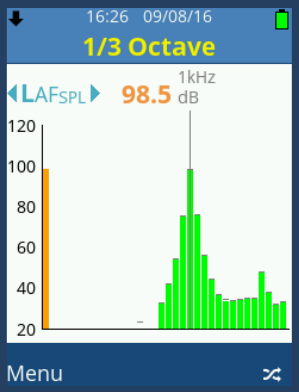
SONOMETRE dBAIR+



ECRAN COULEUR

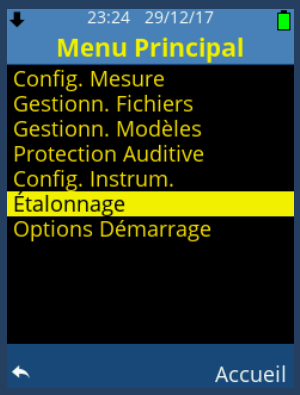


1/1 OCTAVE

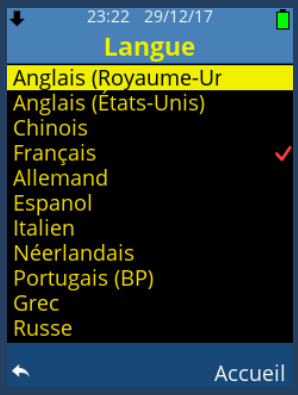


1/3 OCTAVE

MESURES PROGRAMMABLES

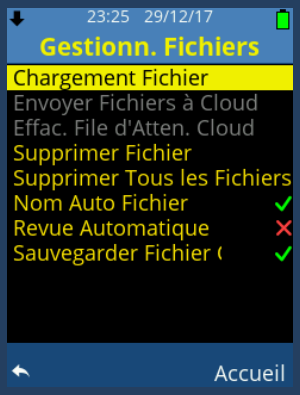


MENU PRINCIPAL



CHOIX DE LA LANGUE

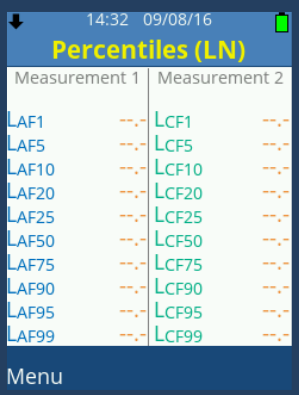
PROGRAMMATION INTUITIVE



GESTION DES FICHIERS

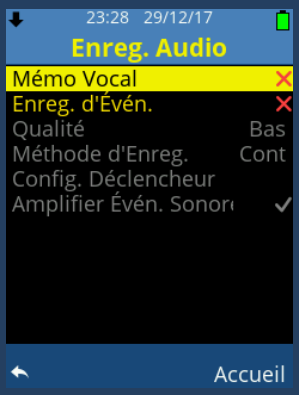
DEUX MESURES EN //

EXEMPLE DE RESULTATS

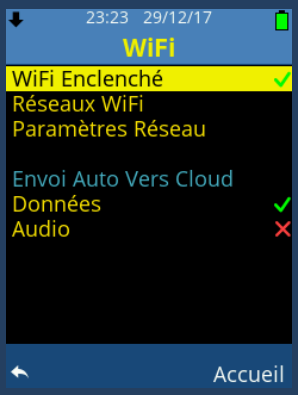


NIVEAUX FRACTILES

LDEN



AUDIO SUR SEUIL OU EN CONTINU



WIFI

OPTION VALISE ET PROTECTION TOUT-TEMPS

OPTION HOUSSE DE PROTECTION

TRAITEMENT AUTOMATIQUE

Personnalisable et intégrable dans rapport existant

CARACTERISTIQUES

Normes de construction
IEC 61672-1:2013
IEC 61260-1:2014
IEC 61252:1993 amendement1:2000

Microphone
Classe 1 Microphone condensateur électret ½” -27 dB ± 2 dB re 1V/Pa
Classe 2 Microphone condensateur électret ½” –32 dB ± 3 dB re 1V/Pa

Domaine de linéarité : 20 à 140 dBA
Bruit de fond électrique Pondération ’A’ <15 dB(A) rms Pondération ‘C’ <18 dB(C) rms Pondération ‘Z’ <18 dB(Z) rms

Pondération fréquentielle : A, C or Z
Classe 1: 12.5 Hz - 20 kHz (avec microphone)
Classe 2: 12.5 Hz - 16 kHz (avec microphone)

Pondération temporelle : Slow, Fast, Impulse

Deux mesures (1 & 2) en parallèle avec pondérations temporelles et fréquentielles indépendantes

Analyse par bandes d’octave et de 1/3 d’octave sur la mesure 1

Indicateurs mesurés :
LSPL, LE, LEQ, LMAX, LMAX, Peak, Ltm3, Ltm5, Lday, Lnight, Ldn, Lden, NA, 10 indices fractiles personnalisables Ln (prédéfinis à : L1, L2, L5, L10, L50, L90, L95, L98, L99)

Langages: Anglais UK, Anglais US, Chinois, Français, Allemand, Italien, Portugais, Brésilien, Russe, Espagnol

Interval de mesure court : 10 ms à 60 minutes
Intervalle de mesure long : 1 seconde à 24 heures
Programmateur d’intervalles, de durées et de périodes complexes

Ecran 2.4” couleur TFT 240x320 pixels
Memoires 16GB
Connecteur d’entrée et de sortie type Micro USB Type B
Alimentation : 4 x batteries type AA (1.5V) et/ou par USB
Autonomie : environ 16 heures en continu (dépendant des réglages de l’écran)

Dimensions :
Incluant préamplificateur et microphone : 210mm (H) x 70mm (W) x 30mm (D)
Excluant préamplificateur et microphone : 145mm (H) x 70mm (W) x 30mm (D)
Poids : 280g (incluant les batteries)

Accessoires disponibles
Nor1255 Calibreur classe 1 / Nor1252 Calibreur classe 2
Valise de transport
Valise étanche
Protection microphonique tout-temps
Batterie longue durée
Cordon d’extension microphone (10 mètres)

NORSONIC France
69-71 rue Sadi Carnot
92170 VANVES

☏ **+33 (0)1 46 48 60 10**
www.norsonic.fr

Norsonic