

Proces for støjmåling

Brüel & Kjær Hand-Held Analyzer Type 2250

Introduktionsvejledning til betjening af Brüel & Kjær's håndholdte analysator Type 2250 Light og Type 2250.

Fremgangsmåde:

1. Tænd for enheden ved hjælp af den store knap under skærmen.
2. Der sidder en touchpen øverst til højre på enheden
3. Brug touchpennen til at navigere på skærmen og vælg fanen »Broadband« under skærmen
4. Et søjlediagram viser målingen af LAF-værdien, uanset om enheden optager eller ej.
5. Under diagrammet vises en række måleværdier, såsom LAeq, LCeq, LMax osv., som kan ændres ved at vælge målingens navn. Disse værdier vises kun, mens der aktivt optages. De loggede oplysninger er uafhængige af de viste oplysninger, så de ønskede målinger behøver ikke at være på skærmen for at blive logget.
6. Der kan indsættes et SD-kort i bunden af enheden under det hængslede dæksel. Vælg det ønskede SD-kort til lagring af de loggede målinger ved at vælge SD-navnet øverst på skærmen.
7. Ved at vælge ikonet med de tre linjer nederst til venstre på skærmen kan du få adgang til opsætningsmenuen. Der er en række måleindstillinger, der kan defineres, herunder følgende:
 - a. Enheden kan sættes i manuel tilstand, hvilket giver dig mulighed for manuelt at starte og stoppe optagelsen, eller den kan være i automatisk tilstand, hvor optagelsen stopper efter et bestemt tidsrum.
 - b. Den ønskede frekvens og rækkevidde kan vælges for at indsamle de korrekt vægtede målinger.
8. Når enheden er placeret på det ønskede sted, kan du starte optagelsen ved at trykke på pause-/afspilningsknappen lige over skærmen. For at sætte optagelsen på pause skal du trykke på knappen igen. Dette vil kun sætte optagelsen på pause. Når du trykker på afspil igen, fortsætter optagelsen.
9. Når du er færdig med at optage, skal du sætte optagelsen på pause.
10. Når målingen er afsluttet, skal du sætte pennen tilbage i enheden og trykke på tænd/sluk-knappen for at slukke den.



Eksportér data ved hjælp af programmet BZ-5503 Measurement Partner Suite:

- For at hente de loggede data skal du downloade softwaren »BZ-5503 Measurement Partner Suite« til din computer.
- Når softwaren er installeret, skal du slutte enheden til computeren via micro-USB-porten i bunden af enheden.
- Når enheden er tilsluttet computeren, skal du åbne softwaren.
- Enhedsnavnet bør vises under fanen »DEVICE« i venstre side af skærmen. Vælg enhedens drop-down-menu og vælg det ønskede SD-kort.
- Vælg det ønskede filnavn fra SD-kortet og dobbeltklik for at downloade filen til din enhed.
- Efter at have dobbeltklikket, vil du blive bedt om at sende filen til en mappe i arkivet.
- Åbn filen under fanen »ARKIV« i venstre side af skærmen.
- For at se et eksempel på de loggede data skal du vælge den rødt markerede knap.
- For at eksportere dataene til en .csv-fil skal du vælge knappen »Eksporter« øverst til venstre på skærmen, placeret ved siden af mail-ikonet.

