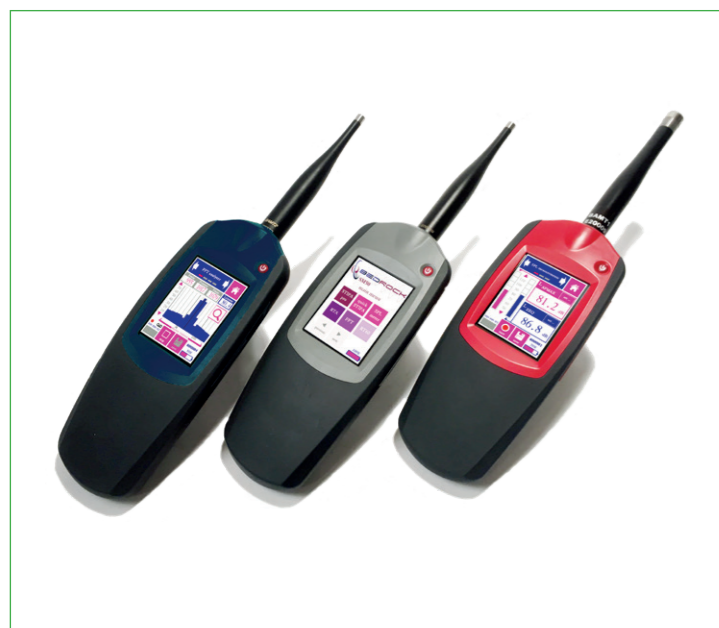




UNIPOINT

VI SKABER TRYGHED

STI-PA MÅLEUDSTYR



Bedrock SMxx STI-PA meter

Akustiske måleinstrumenter til enhver applikation og budget. Bedrock SMxx akustiske måleinstrumenter (SM30, SM50, SM90) deler alle samme grundlæggende hardwareplatform og har den samme intuitive brugergrænseflade, men er hver for sig optimeret til hver deres sæt krav og applikationer.

Udviklerne af SMxx produkterne har sørget for, at disse instrumenter er ekstremt nemme at bruge – dog uden at gå på kompromis med høj kvalitet, nøjagtighed og pålidelighed.

Bedrock-mærket står for "State of the art" måleudstyr af høj kvalitet, til akustik og professionel brug. Produkterne kombinerer brugervenligheden som var det en smartphone med de højeste professionelle og videnskabelige standarder for ydeevne og nøjagtighed.

Enhederne er designet af et team af forskere og ingeniører, som også står bag opfindelsen af STI-PA indexet og produceres i Holland.

Bedrock SM30 er grundmodellen, som leveres som standard med en variation af målemoduler/enheder, (klasse 2 SLM, RTA, FFT, RT60, L%, NC, THD + N, SRI / STC, Polaritet, rækkevidde, logfunktioner.

SM50 inkluderer alle funktioner fra SM30 plus moduler til taleforståeligheds-målinger (STI-PA og Fuld STI).

SM90 har alle funktionerne fra SM50, men overholder de strengeste krav til lyd niveaumålinger (klasse 1) i henhold til IEC-61672-1: 2014.

Der er 2 års garanti på alle tre SM-modeller.

SM50 fås i et samlet kit sammen med BTB65 Talkbox. Sættet indeholder alt, hvad du behøver til taleforståeligheds-målinger ved hjælp af STIPA-metoden i henhold til de fleste nationale og internationale standarder.

Hardware	SM30	SM50	SM90
Full-color resistive touch display	•	•	•
Class 2 electret microphone & preamp (1/4")	•	•	•
Class 1 microphone (1/2" UNC capsule)			•
Storage for measurement data and audio	4 GB	4 GB	8GB
Rechargeable internal 2400 mAh battery	•	•	•
Internal real-time clock and calendar	•	•	•
High-speed transfer of measurement data and recorded audio via USB2.0	•	•	•
Including accessories (charger, cables, carrying case, windscreen, carrying cord, flashdrive with manual and test signals)	•	•	•
Modules / functions	SM30	SM50	SM90
Sound Level Meter (SLM), IEC-61672-1:2014, ANSI S1.4 Fast, Slow, Impulse; A, C, Z freq. weighting; LEQ, SEL.	class 2 / type 2	class 2 / type 2	class 1 / type 1
Real Time Analyzer (RTA) 1/12, 1/6, 1/3 and 1/1 octave, IEC-61260-1:2014 class 1	•	•	•
Fast Fourier Transform (FFT) frequency analysis	•	•	•
Reverberation Time (RT60), ISO-3382	•	•	•
Noise Curves (NR, NC, etc).	•	•	•
Long-term Leq logging/monitoring (e.g. LAeq15min)	•	•	•
Spectral logging (RTA logging & spectrograms)	•	•	•
Statistical acoustics (percentiles, e.g. L10 and L95)	•	•	•
Digital storage oscilloscope (<=20 KHz)	•	•	•
THD+N	•	•	•
Fundamental frequency estimation	•	•	•
AC Volt meter for line level signals	•	•	•
Loudspeaker Polarity measurements	•	•	•
Automatic level calibration procedure	•	•	•
Calibrated recording of audio on internal memory	•	•	•
Real-time calibrated USB audio device mode	•	•	•
Sound insulation: D, Dn, DnT, R'	•	•	•
SRI / STC (sound reduction index; sound transm. class)	•	•	•
Remote control from PC via USB (either through serial commands or cloning of the display). API available for advanced users to remotely control every aspect of the instrument.	•	•	•
Advanced intelligibility measurements (STI-PA Pro), IEC-60268-16 rev. 4 / rev. 5		•	•
Basic intelligibility measurements (Quick STI-PA), IEC-6128-16 rev. 4 / rev. 5		•	•
Full STI cf IEC-60268-16 rev. 5		•	•
Speech Level Meter cf. IEC-60268-16 rev. 4/5 annex J		•	•
Acoustic specifications	SM30	SM50	SM90
Linear range (with supplied microphone, dBA SPL)	30-122 dB	30-122 dB	25-130 dB
Linear range, electric input (dBuV)	21-132 dB	21-132 dB	21-132 dB

SM30 lydtryksmåler



SM50 STI-PA meter



SM90 STI-PA meter



BTB65 Talkbox (Se eget datablad)



ALT NØDVENDIGT TILBEHØR ER INKLUDERET

- ♦ Praktisk kuffert med skumindlæg: SM50 og SM90 modellerne er i robuste og vandtætte kufferter.
- ♦ Mikrofon: SM30 og SM50 indeholder klasse 2 mikrofoner og SM90 indeholder klasse 1 mikrofon.
- ♦ USB-flashdrev med test, signaler og manual.
- ♦ Hurtig startguide.
- ♦ Kalibreringscertifikat.
- ♦ Universal oplader.
- ♦ USB-kabel.
- ♦ Bæresnor.



SM30 i praktisk kuffert



SM50 i robust og vandtæt kuffert



SM90 i robust og vandtæt kuffert



Samlet kit - SM50 og BTB65



Vi tager forbehold for ændrede produkter og trykfejl.