

Dok beteckning:	FMI 09:120-1	Utgåva nr: 1	Utfärdad av: Anders Johansson	6 maj 2024
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell	7 maj 2024	Ändrad av:	Reviderad av:

SV 106 FLÖDE

FMI bygger på att SV 106 är inställt enligt denna bilaga. Där inställningen skiljer sig mellan grundsetuperna, särskiljs dessa med grövre vertikala linjer.

En funktion/inställning som inte ska vara aktiverad är markerad med ett rött **x** i displayen

En funktion/inställning som ska vara aktiverad är markerad med en grön bock **✓** i displayen

Function	Measurement - Function	Level Meter	✓
		1/1 octav	
Calibration		1/3 octav	
		Vibration	
		TEDS	Download TEDS Data

Measurement	General-Settings	Start Delay	2 s				
		Measure Period	Inf				
		Repetition No.	1				
		Dosimeter	✗				
		Logging Mode	Logger				
	HAV/WBV Dosimeter						
	Channels Setup	Enabled Channels	All				
		Enable 2nd profiles	✗				
		Channel/Axis	X Axis 1-3	1			
		Mapping	Y Axis 1-3	2			
			Z Axis 1-3	3			
			X Axis 4-6	4			
			Y Axis 4-6	5			
			Z Axis 4-6	6			
			HAV	WBV	WBV_HAV		
	Channel 1	Type	Direct	Direct	Direct		
		Range*	1.12 km/s²	244 m/s²	244 m/s²		
		Filter	Wh	Wd	Wd		
	Channel 2	Type	Direct	Direct	Direct		
Range*		1.12 km/s²	127 m/s²	127 m/s²			
Filter		Wh	Wd	Wd			
Channel 3	Type	Direct	Direct	Direct			
	Range*	1.12 km/s²	250 m/s²	250 m/s²			
	Filter	Wh	Wk	Wk			
Channel 4	Type	Direct	Direct	Direct			
	Range*	1.12 km/s²	244 m/s²	1.12 km/s²			
	Filter	Wh	Wd	Wh			
Channel 5	Type	Direct	Direct	Direct			
	Range*	1.12 km/s²	127 m/s²	1.12 km/s²			
	Filter	Wh	Wd	Wh			
Channel 6	Type	Direct	Direct	Direct			
	Range*	1.12 km/s²	250 m/s²	1.12 km/s²			
	Filter	Wh	Wk	Wh			

*) Range väljer instrumentet utifrån filter och kalibreringsdata.

Dok beteckning:	FMI 09:120-1	Utgåva nr: 1	Utfärdad av: Anders Johansson	6 maj 2024
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell	7 maj 2024	Ändrad av:	Reviderad av:

SV 106 FLÖDE

Vectors Setup	Vector 1-3	Mode	Standard H-A	Off	Off
	Vector 4-6	Mode	Standard H-A	Off	Standard H-A

Data Logging	Logger Setup	Logger step	1 s
		Logger name	&LOGxx
	Logger Results	Channels 1-3 Channels 4-6 Vector	Se nedan

		HAV			WBV			WBV_HAV		
		Log	Plot	Color	Log	Plot	Color	Log	Plot	Color
Channels 1-3	Peak	✓	✗		✓	✗		✓	✗	
	P-P	✗	✗		✗	✗		✗	✗	
	MTVV	✗	✗		✗	✗		✗	✗	
	RMS	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	VDV				✓	✗		✓	✗	
		Log	Plot	Color	Log	Plot	Color	Log	Plot	Color
Channels 4-6	Peak	✓	✗		✓	✗		✓	✗	
	P-P	✗	✗		✗	✗		✗	✗	
	MTVV	✗	✗		✗	✗		✗	✗	
	RMS	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	VDV				✓	✗				

		Log	Plot	Color	Log	Plot	Color	Log	Plot	Color
Vector	VEC13	✓	✓							
	VEC46	✓	✓					✓	✓	

Display	Display Modes	Single Spectrum	✗
		Multiple spectrum	✗
		Logger	✗
		6 Channels	✓
		3 Profiles	✗
	Logger Scale	Scale	Linear
		Grid	✓
		Autoscale	✓
	Results Scale	Scale	Linear
	Screen	Brightness	
		Power save	Dim
		Power save delay	30s

File	File Manager		
	Setup Manager		
	Start Setup Settings	Show Start Menu	✓
		Schow Factory Sett.	✗
		Start Setup Manager**	HAV
			WBV
WBV_HAV			

***) Ordningen kan variera och användare kan ha lagt till egna setuper.

Dok beteckning:	FMI 09:120-1	Utgåva nr: 1	Utfärdad av: Anders Johansson	6 maj 2024
Godkänd av/datum:	Lab. chef Ina Lindell	7 maj 2024	Ändrad av:	Reviderad av:

SV 106 FLÖDE

Save Option	RAM File	x
	Minimum Spectrum	x
	Maximum Spectrum	x
	Replace	x
	Auto Save	On
	Auto Name	@RESxx
	Direct Svae	x
Setup Option	Save user filter	x

Instrument	Keyboard	Shift Mode	Direct
		Start/Stop	Direct
		Wakeup on key	✓
	Power Supply	Battery	
		Batteries Type	Alkaline
	RTC	Time	Ange tid
		Date	Ange datum
	Unit Label		

Auxiliary Setup	Language	English	✓
	Factory Settings	Ska inte användas	
	Instrument Lock		
	Instrument Mode	Simple Mode	✓
	Referens Levels	Acceleration	1 µm/s²
		Velocity	1 nm/s
	Vibration Units	Metric	✓
	Warnings	Result Not Saved	x
		Vector Settings	x
		Power Off	✓
Calculator	Se originalmanualen		