



Quick Guide

Elma VB8206SD Vibrations meter

EAN: 5706445230525



Beskrivelse af front panel

1. Display

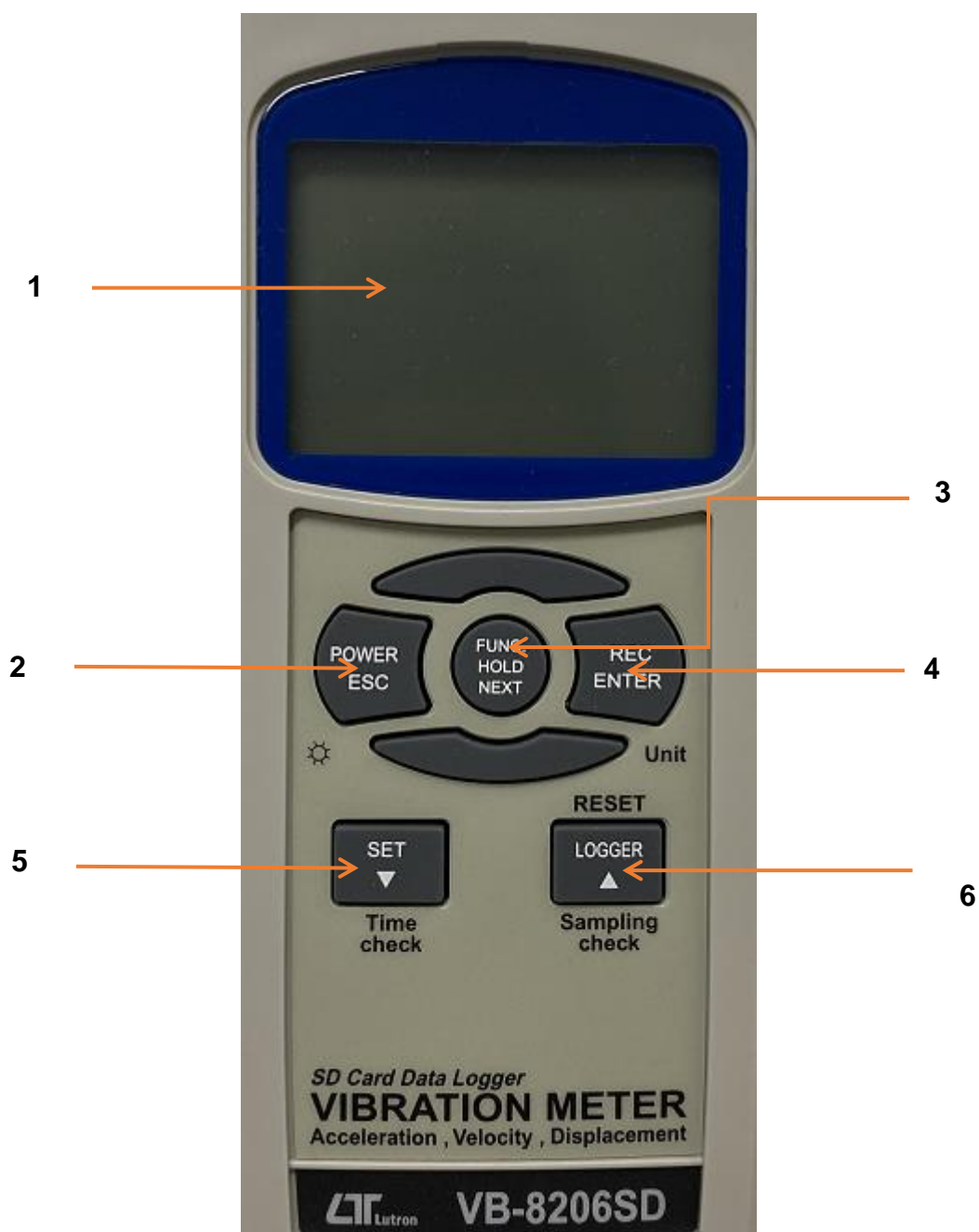
2. Tænd/Sluk (**Power/ESC**) og ☼ Baggrundslys

3. **FUNC. / HOLD / NEXT** (Funktion/Hold/Næste)

4. **REC/ENTER** (Start logging, **ENTER**) /Unit (måleenhed)

5. **SET** (Indstillinger, ▼) / **Time check**, tidsvisning

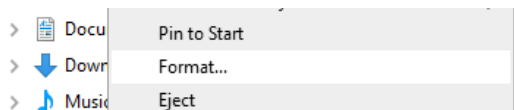
6. **Logger** tast (Reset, ▲) / **Samling check** (loggningsinterval)



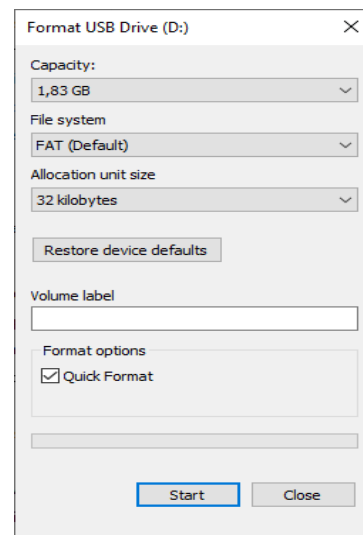
Quick Guide

1 Klargør SD-kortet

1. Indsæt SD-kortet i en kortlæser forbundet til computeren.
2. Start med at formatér SD-kortet til file system **FAT**
 - a. Højreklik på SD-kortet i stifinder og vælg **Format...**



Vælg **FAT** under *File system* og tryk **Start**



3. Når formateringen er færdig tages SD-kortet ud og indsættes i bunden af **Elma VB8206SD**. **NB!** SD-kortet skal skubbes helt ind.

2. Klargør instrumentet

1. Tænd **Elma VB8206SD** – tryk på **POWER**-tasten
 - a. Hold **SET**-tasten nede i 3 sekunder for at tilgå indstillinger, naviger menuen ved at trykke på **FUNC (Hold/Next)** tasten. Efter ca. 5 sekunder uden at trykke på en tast, vil displayet vende tilbage til måleskærmen.
2. Første gang Indstilles dato og tid – displayet viser **SET DATE**.
 - a. Naviger indtil displayet viser **SET DATE** tryk på **ENTER**-tasten
 - b. Indstil år – måned – dag - timer– min og sek med **▲ ▼**-tasterne, afslut med **ENTER**
3. Indstil decimaltegn–**EURO** (komma) **USA** (Punktum). med **▲ ▼**-tasterne afslut med **ENTER**
4. Indstil autosluk funktion (**Poff**) med **▲ ▼**-tasterne, afslut med **ENTER**
5. Indstil tastelyd (beep) med **▲ ▼**-tasterne, afslut med **ENTER**
6. Indstil interval* for logning i sekunder (SP-t) med **▲ ▼**-tasterne, afslut med **ENTER**
* Intervallerne: 0, 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 sekunder.
7. Formatér SD kortet på **Elma VB8206SD** – displayet viser "**sd-F**". Vælg **Yes** for at formatere og afslut med **ENTER**
8. Montere måleproben i toppen af **Elma VB8206SD**, så er man klar til at logge.

3. Valg af måleenhed

Hold **ENTER** nede i 3 sekunder og skift imellem de forskellige målefunktioner.

Ved måling af	Måleenheder
Acceleration – ACC	m/s ² G ft/s ²
Velocity (Hastighed) – VEL.	mm/s cm/s inch/s
Displacement (Forskydning) – DISP p-p	mm inch

4. Valg af måleegenskab

Hold **FUNC(Hold/NEXT)** tasten nede i 3 sekunder for at skifte imellem:

PEAK, **MAX HOLD** og **RMS**.

- **Peak** måler udslag
- **MAX HOLD** viser den højeste målte værdi
- **RMS** viser den aktuelle målte værdi.

5. Start Logning/optagelse

Tryk **REC (ENTER)** for at starte logningen. Øverst til venstre ses ”**REC**”

Tryk derefter på **LOGGER**, nu vil **REC** blinke for indikere at logning er i gang.

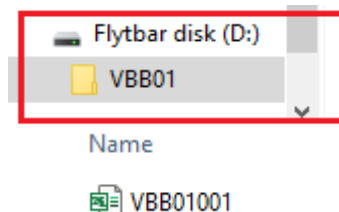
For at stoppe logningen, trykkes der først på **LOGGER** og derefter holdes **REC (ENTER)** nede i 3 sekunder. Der er mulighed for at pause logningen ved at trykke på **LOGGER** og starte den igen ved at trykke på **LOGGER** igen.

6. Overførelse af loggede data

Sluk instrumentet ved at holde **POWER** tasten ned i 3 sekunder.

Tryk SD-kortet indad, hvorefter det vil blive skubbet ud.

1. Indsæt SD-kortet i en kortlæser forbundet til computeren og gå til ”Stifinder”.
2. Find den flytbare disk (her D:), se mappen **VBxxx**
3. Åben denne mappe. Her ligger der en excel-fil ved navn **VBxxxxxx**, som indeholder de loggede data.



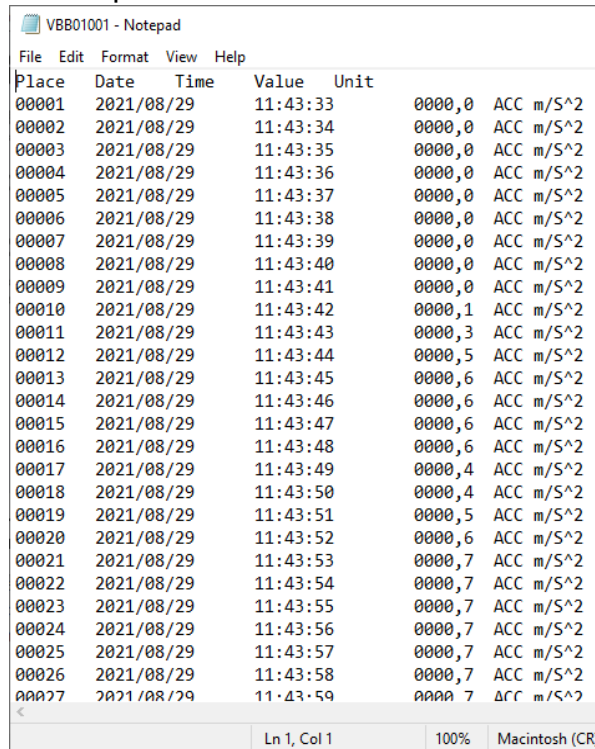
Dobbeltklik på denne fil, så den åbnes i Excel, gem filen på din PC.

NB! Ved ny logning skal SD-kortet formateres igen, ellers vil de nye loggede data blive tilføjet i den samme fil som tidligere.

Eksempel på en Excel fil

	A	B	C	D	E
1	Place	Date	Time	Value	Unit
2	1	29-08-2021	11:43:33	0	ACC m/S^2
3	2	29-08-2021	11:43:34	0	ACC m/S^2
4	3	29-08-2021	11:43:35	0	ACC m/S^2
5	4	29-08-2021	11:43:36	0	ACC m/S^2
6	5	29-08-2021	11:43:37	0	ACC m/S^2
7	6	29-08-2021	11:43:38	0	ACC m/S^2
8	7	29-08-2021	11:43:39	0	ACC m/S^2
9	8	29-08-2021	11:43:40	0	ACC m/S^2
10	9	29-08-2021	11:43:41	0	ACC m/S^2
11	10	29-08-2021	11:43:42	0,1	ACC m/S^2
12	11	29-08-2021	11:43:43	0,3	ACC m/S^2
13	12	29-08-2021	11:43:44	0,5	ACC m/S^2
14	13	29-08-2021	11:43:45	0,6	ACC m/S^2
15	14	29-08-2021	11:43:46	0,6	ACC m/S^2
16	15	29-08-2021	11:43:47	0,6	ACC m/S^2
17	16	29-08-2021	11:43:48	0,6	ACC m/S^2
18	17	29-08-2021	11:43:49	0,4	ACC m/S^2
19	18	29-08-2021	11:43:50	0,4	ACC m/S^2
20	19	29-08-2021	11:43:51	0,5	ACC m/S^2
21	20	29-08-2021	11:43:52	0,6	ACC m/S^2
22	21	29-08-2021	11:43:53	0,7	ACC m/S^2
23	22	29-08-2021	11:43:54	0,7	ACC m/S^2
24	23	29-08-2021	11:43:55	0,7	ACC m/S^2
25	24	29-08-2021	11:43:56	0,7	ACC m/S^2
26	25	29-08-2021	11:43:57	0,7	ACC m/S^2
27	26	29-08-2021	11:43:58	0,7	ACC m/S^2
28	27	29-08-2021	11:43:59	0,7	ACC m/S^2
29	28	29-08-2021	11:44:00	0,7	ACC m/S^2
30	29	29-08-2021	11:44:01	0,7	ACC m/S^2
31	30	29-08-2021	11:44:02	0,7	ACC m/S^2
32	31	29-08-2021	11:44:03	0,7	ACC m/S^2
33	32	29-08-2021	11:44:04	0,8	ACC m/S^2
34	33	29-08-2021	11:44:05	0,8	ACC m/S^2
35	34	29-08-2021	11:44:06	0,8	ACC m/S^2
36	35	29-08-2021	11:44:07	0,8	ACC m/S^2
37	36	29-08-2021	11:44:08	0,8	ACC m/S^2

Eksempel som tekst fil



Place	Date	Time	Value	Unit
00001	2021/08/29	11:43:33	0000,0	ACC m/S^2
00002	2021/08/29	11:43:34	0000,0	ACC m/S^2
00003	2021/08/29	11:43:35	0000,0	ACC m/S^2
00004	2021/08/29	11:43:36	0000,0	ACC m/S^2
00005	2021/08/29	11:43:37	0000,0	ACC m/S^2
00006	2021/08/29	11:43:38	0000,0	ACC m/S^2
00007	2021/08/29	11:43:39	0000,0	ACC m/S^2
00008	2021/08/29	11:43:40	0000,0	ACC m/S^2
00009	2021/08/29	11:43:41	0000,0	ACC m/S^2
00010	2021/08/29	11:43:42	0000,1	ACC m/S^2
00011	2021/08/29	11:43:43	0000,3	ACC m/S^2
00012	2021/08/29	11:43:44	0000,5	ACC m/S^2
00013	2021/08/29	11:43:45	0000,6	ACC m/S^2
00014	2021/08/29	11:43:46	0000,6	ACC m/S^2
00015	2021/08/29	11:43:47	0000,6	ACC m/S^2
00016	2021/08/29	11:43:48	0000,6	ACC m/S^2
00017	2021/08/29	11:43:49	0000,4	ACC m/S^2
00018	2021/08/29	11:43:50	0000,4	ACC m/S^2
00019	2021/08/29	11:43:51	0000,5	ACC m/S^2
00020	2021/08/29	11:43:52	0000,6	ACC m/S^2
00021	2021/08/29	11:43:53	0000,7	ACC m/S^2
00022	2021/08/29	11:43:54	0000,7	ACC m/S^2
00023	2021/08/29	11:43:55	0000,7	ACC m/S^2
00024	2021/08/29	11:43:56	0000,7	ACC m/S^2
00025	2021/08/29	11:43:57	0000,7	ACC m/S^2
00026	2021/08/29	11:43:58	0000,7	ACC m/S^2
00027	2021/08/29	11:43:59	0000,7	ACC m/S^2



Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2
DK-3520 Farum
T: +45 7022 1000
F: +45 7022 1001
info@elma.dk
www.elma.dk

Elma Instruments AS
Garver Ytteborgsvei 83
N-0977 Oslo
T: +47 22 10 42 70
F: +47 22 21 62 00
firma@elma-instruments.no
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB
Pepparvägen 27
S-123 56 Farsta
T: +46 (0)8-447 57 70
F: +46 (0)8-447 57 79
info@elma-instruments.se
www.elma-instruments.se