

Schoffelen.

Datum 8-okt-04
 Geluid 52 Dba
 Temperatuur 15 C
 Luchtvochtigheid 74%



Larson Davis HVM100 SN:00622 rev 1.21

SCHOFFELEN
 EMMELOORD

Datum/tijd meting : 08 Okt 04 16:05:41
 Datum/tijd rapport : 08 Okt 04 16:24:51

SETUP: SCHOFFELEN 02

Meetmodus : Hand/Arm
 Middeling : 1sec Interval uu:mm : 00:02
 2e Hist. waarde : Peak Autom. opslaan : Aan
 Trillingsopnemer : ICP Integratie : Geen

Weging X: Wh Hand Arm Y: Wh Hand Arm Z: Wh Hand Arm
 K-factor X: 1.00 Y: 1.00 Z: 1.00
 Versterking X: 20 Y: 20 Z: 20
 Gevoeligheid X: 9.840e+00 mV/g Y: 9.730e+00 mV/g Z: 9.760e+00 mV/g

AC/DC uitgang X: AC: gewogen Y: AC: gewogen Z: AC: gewogen

DATA: SCHOFFELEN 02
 Meettijd : 0:00:15

Waarde	Kanaal X	Kanaal Y	Kanaal Z	Som	Eenheid
Arms	.0460	.0687	.0977	.1280	m/s^2
Amin	.0460	.0687	.0977	.1280	m/s^2
Amax	3.390	7.1800	2.4900	7.7700	m/s^2
Peak	.2230	.3270	.3190	.3730	m/s^2
Aeq	2.0900	3.5100	1.7200	4.4200	m/s^2
Amp	22.600	54.200	19.000	54.500	m/s^2

SCHOFFELEN
 EMMELOORD

Datum/tijd meting : 08 Okt 04 16:05:41

HISTORIE van :SCHOFFELEN 02
 Eenheid = m/s^2

TIJD	X RMS	PEAK	Y RMS	PEAK	Z RMS	PEAK	S RMS	PEAK
0:00:01	1.6500	5.0800	3.2900	14.600	1.570	9.790	3.990	15.000
0:00:02	1.830	11.000	4.270	20.100	2.490	19.000	5.270	21.300
0:00:03	1.500	6.560	2.320	8.740	1.100	4.270	2.970	9.220
0:00:04	2.700	16.900	4.100	17.300	1.870	12.200	5.240	17.500
0:00:05	2.170	16.400	5.070	30.500	1.690	10.500	5.750	33.800
0:00:06	3.390	22.600	3.170	17.500	1.620	10.200	4.890	24.900
0:00:07	2.390	13.900	3.300	16.100	2.200	14.200	4.620	16.100
0:00:08	2.440	10.300	2.780	9.300	2.330	8.370	4.360	10.900
0:00:09	3.170	15.200	3.300	13.800	2.010	12.000	4.980	22.400
0:00:10	2.020	12.200	7.180	54.200	2.220	15.700	7.770	54.500
0:00:11	2.400	11.800	1.400	5.650	1.170	4.910	3.010	12.600
0:00:12	1.020	7.000	2.600	26.700	1.660	9.320	3.240	26.600
0:00:13	.439	4.420	1.790	13.500	.949	7.130	2.070	13.800
0:00:14	.685	3.790	2.170	11.800	1.140	6.740	2.540	11.700
0:00:15	.0460	.2230	.0687	.3270	.0977	.3190	.1280	.3730



4,42
6
2,5
8

comfort

4,42	Trilling Aeq van het schoffelen 1 meting
6	Verwachte werkuren per dag schoffelen
5	trilling beschermende maatregelen nodig
8	Werktijd per dag (Vast gegeven)

A8 **3,83** **3,83** m/sec2 RMS totaal per 8 uur

werktijd **2,56** zonder bescherming **10,24** Uur Toegestane werktijd per dag met bescherming