



*Industrial Computing Platform Partner*

**Onyx-173**  
Drop High: 92cm  
**Package Drop Test Report**

**Report NO: 05P030022**

Issued by: Rex Chang / 08/18/2005  
Engineer

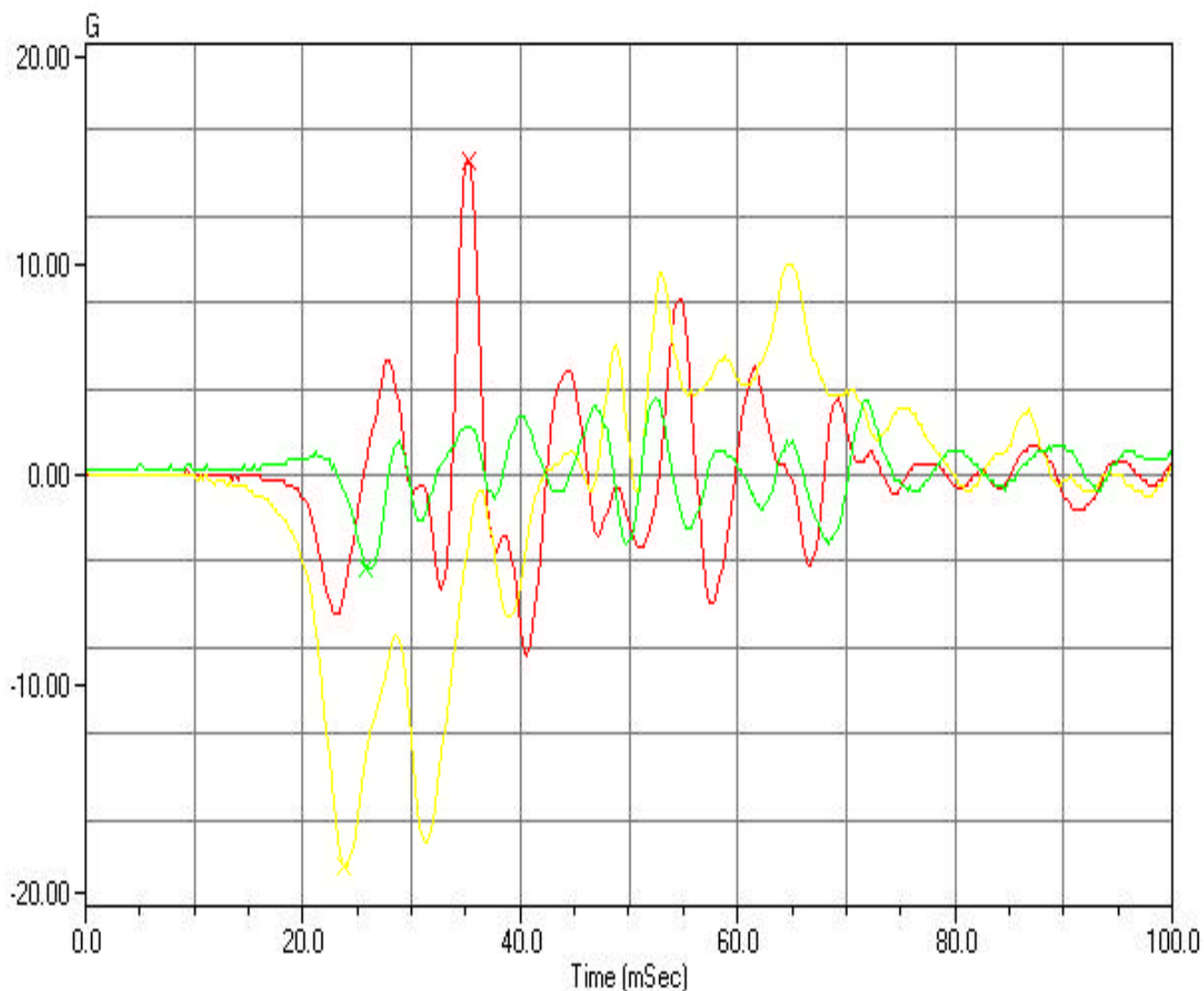
Reviewed by: Wenyuan Yang / 08/18/2005  
Manager

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:16:07

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	15.05	2.6	462.7	300
2-y	-18.71	14.4	806.4	
3-z	-4.43	0	275.9	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:1

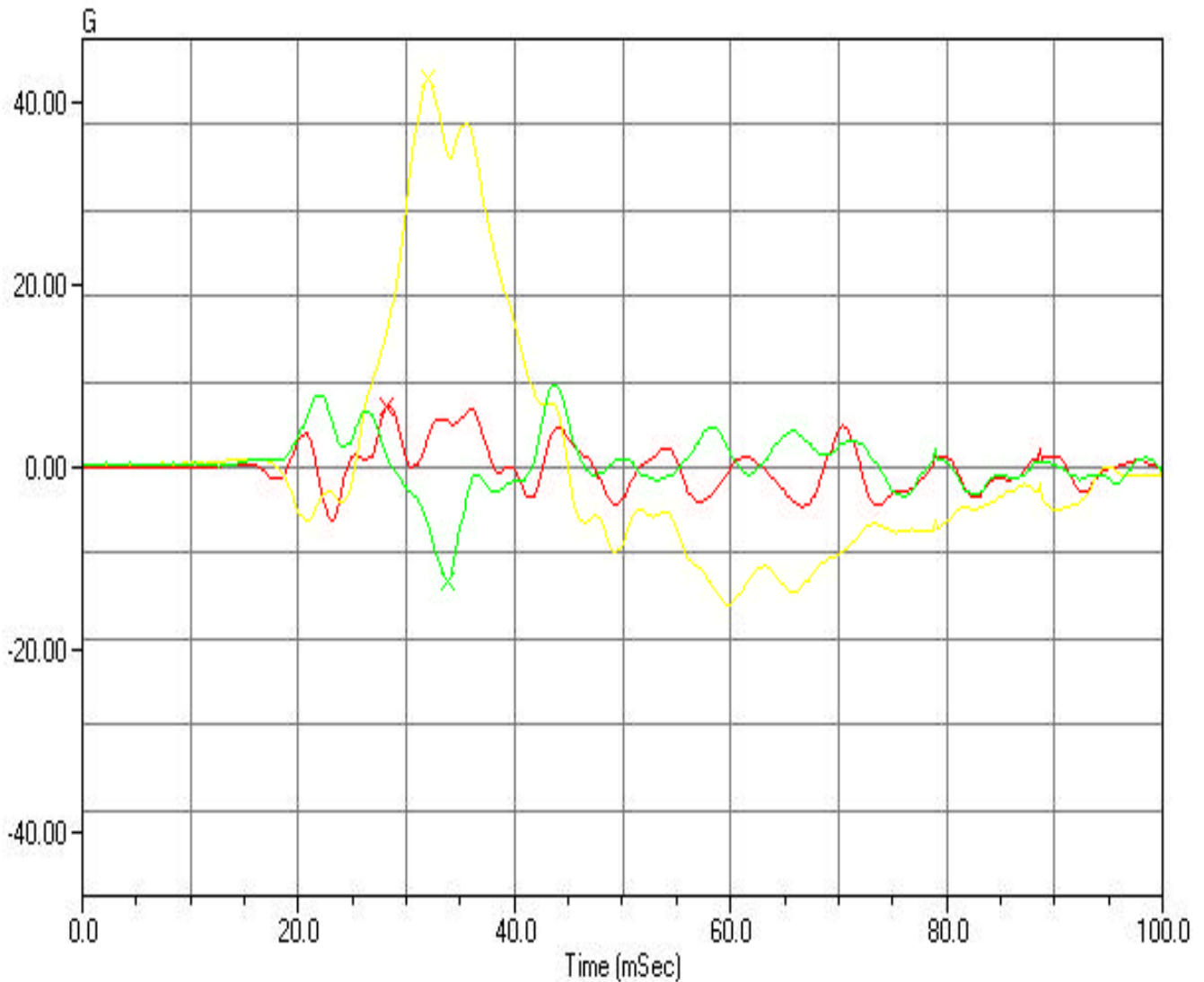
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:42:44

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	6.633	1.6	442.4	300
2-y	42.84	18.6	1938	
3-z	-12.48	3.8	461.5	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:2

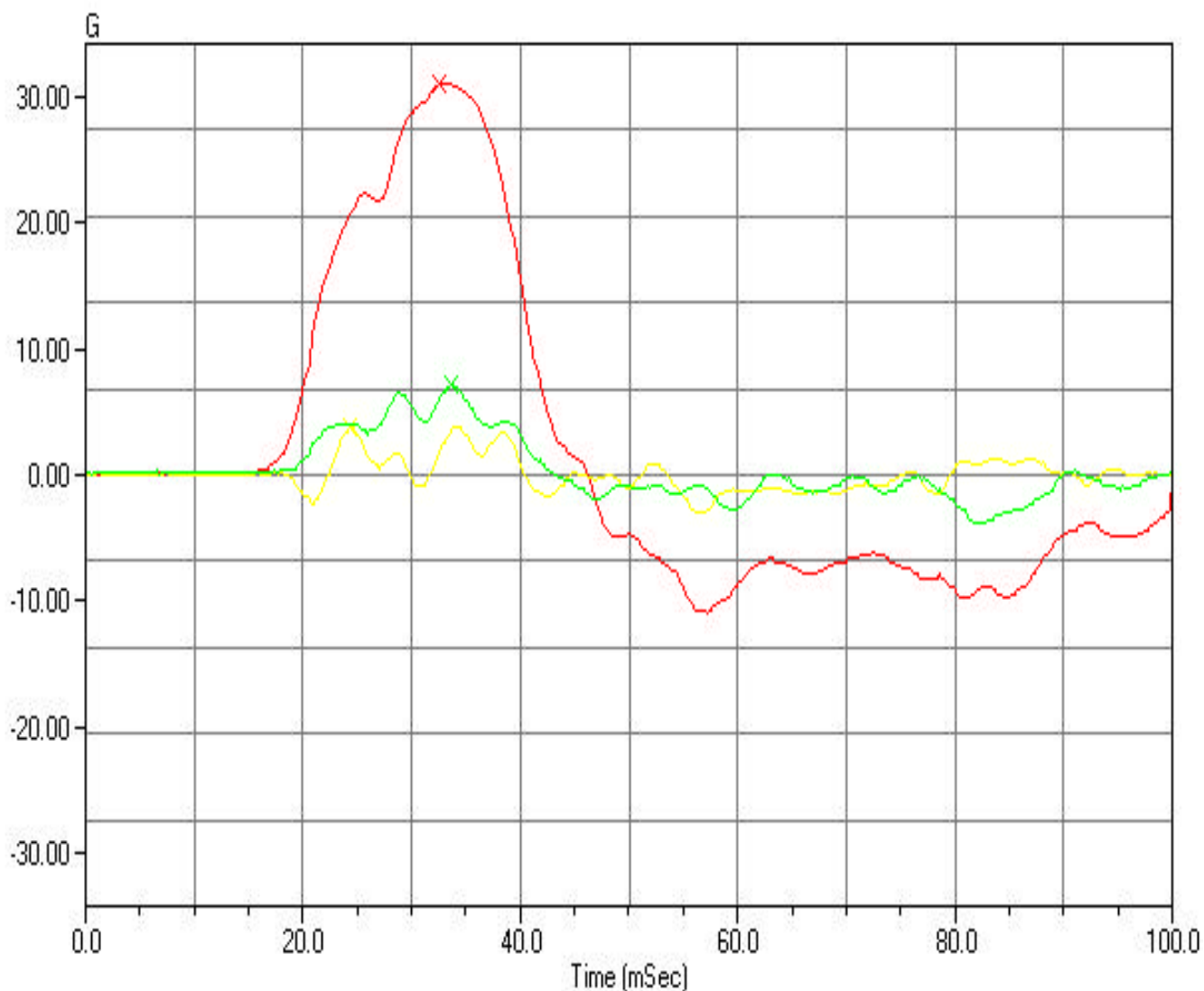
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:43:54

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	31.12	23.2	2107	300
2-y	3.714	0	221.4	
3-z	7.239	3.8	388.9	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:3

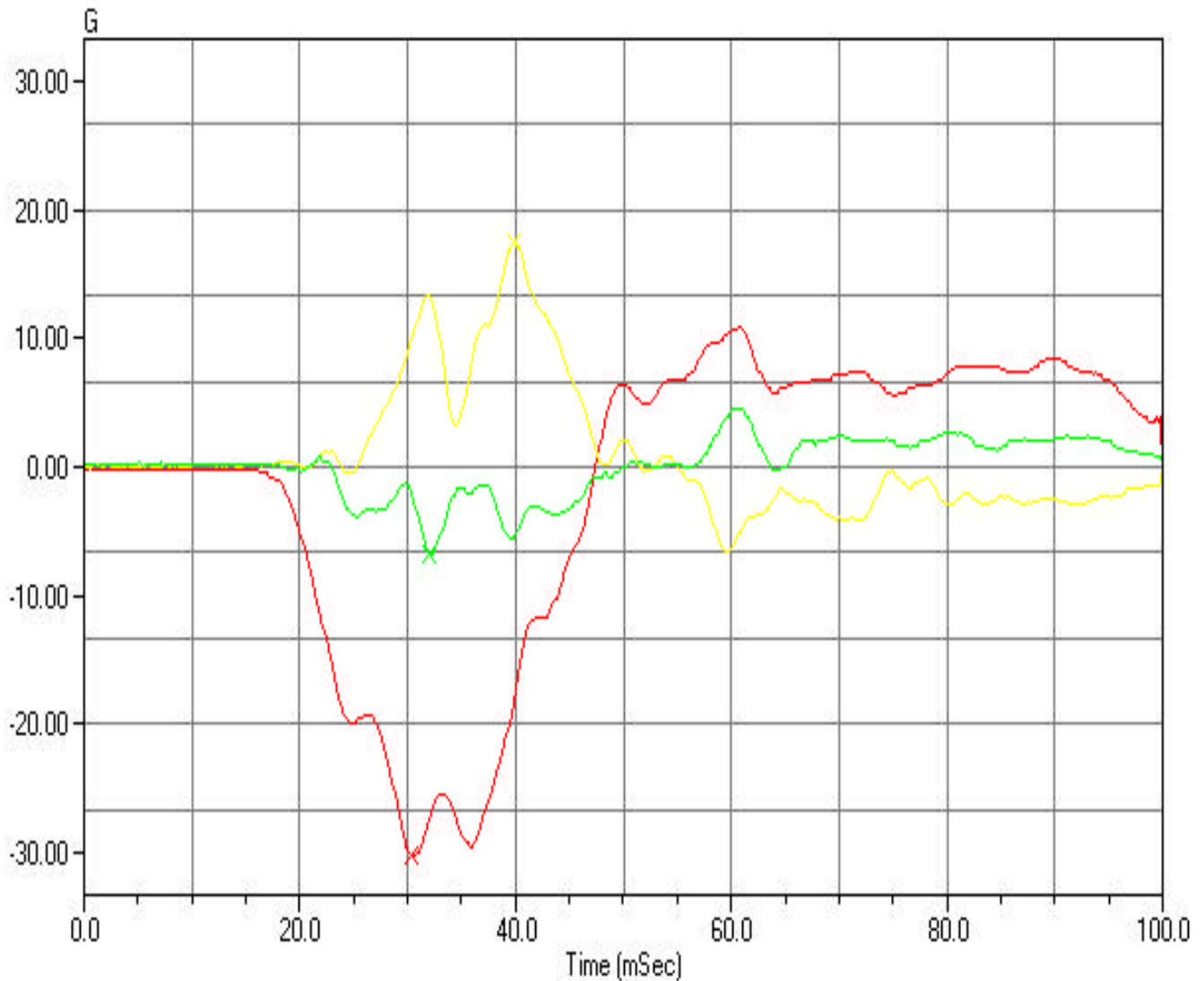
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:44:33

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	-30.36	26.2	2146	300
2-y	17.58	11	821.3	
3-z	-6.74	2	464.9	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:5

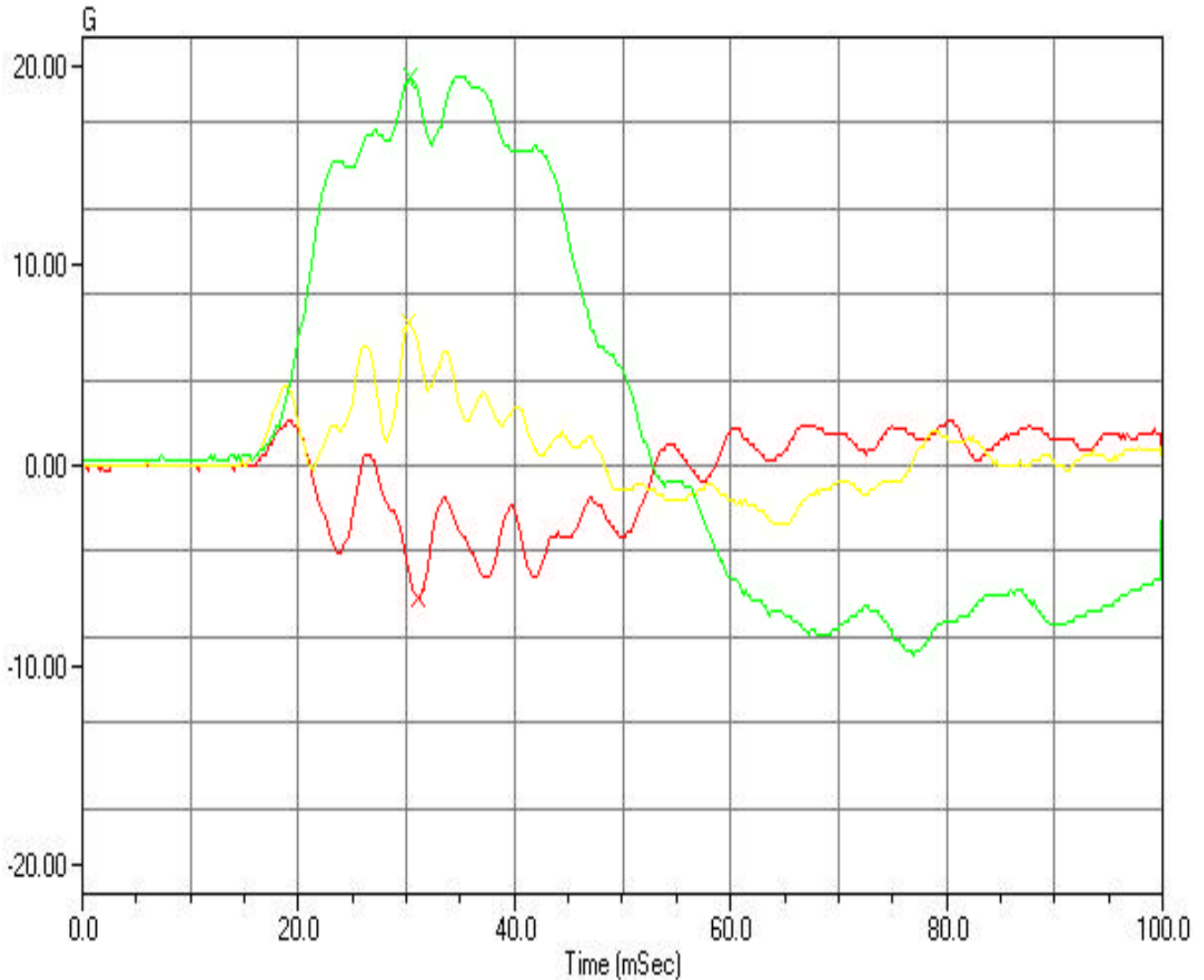
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:45:24

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	-6.633	2.2	410	300
2-y	7.181	2	319.7	
3-z	19.47	30	1946	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:5

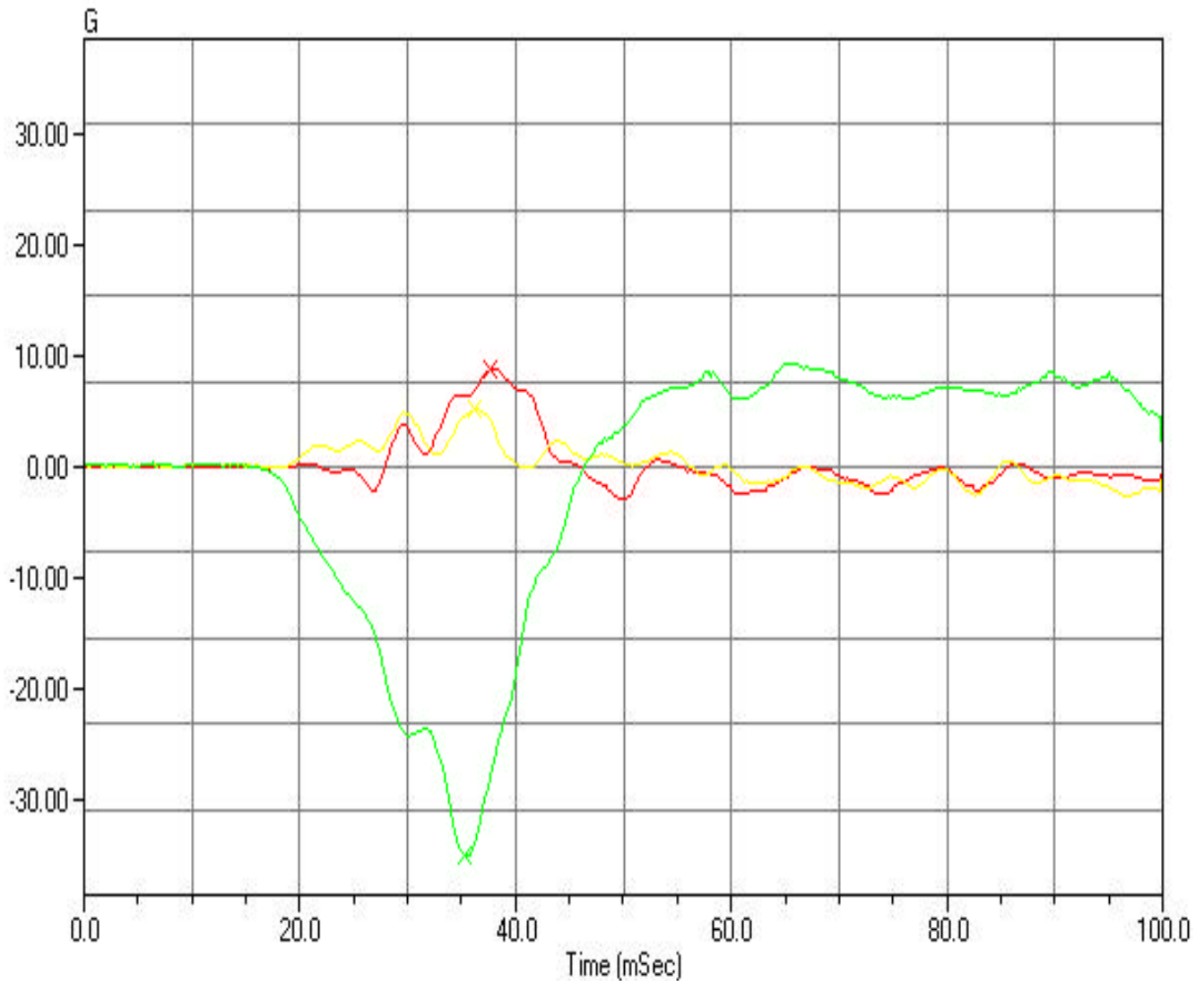
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:46:09

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	8.929	8.8	350.6	300
2-y	5.2	0.8	329.4	
3-z	-35.2	24.4	2098	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:6

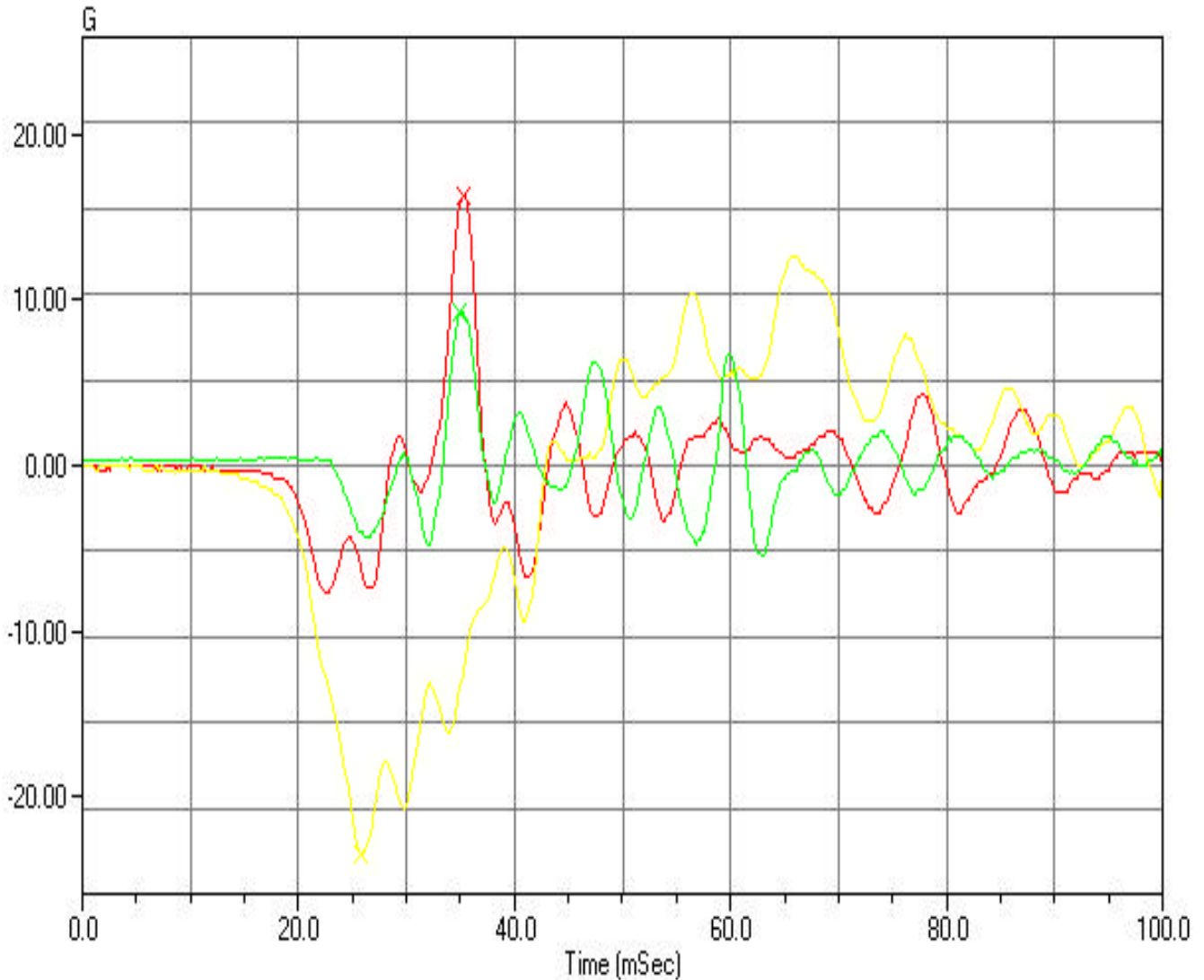
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:47:51

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	16.33	3.4	479.8	300
2-y	-23.52	18.8	1311	
3-z	9.236	2.6	383.6	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173-1

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:1

總重:9.96KG

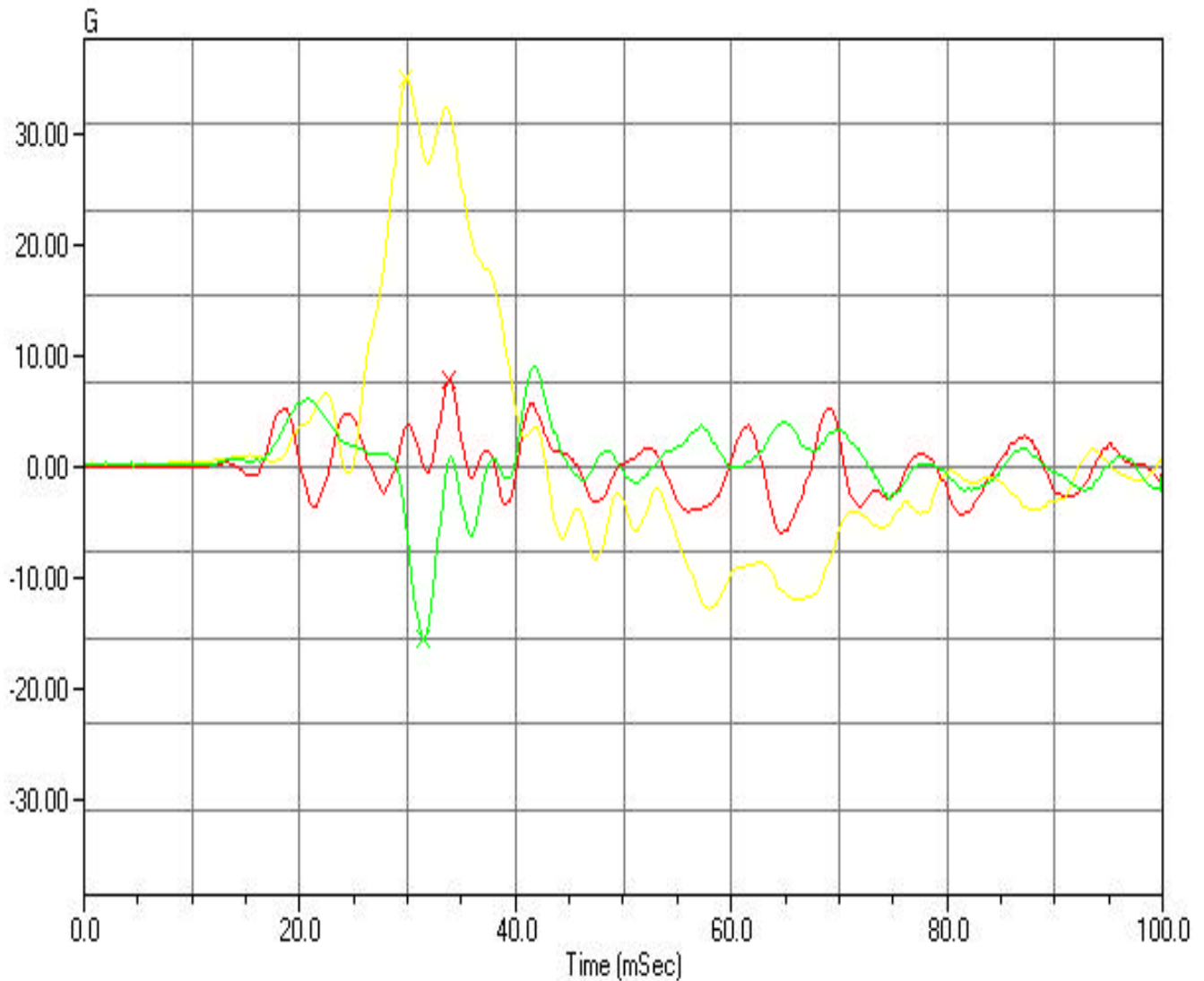


# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:48:32

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	7.908	1.8	506.4	300
2-y	35.16	14.4	1448	
3-z	-15.48	3.2	448.5	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173-1

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:2

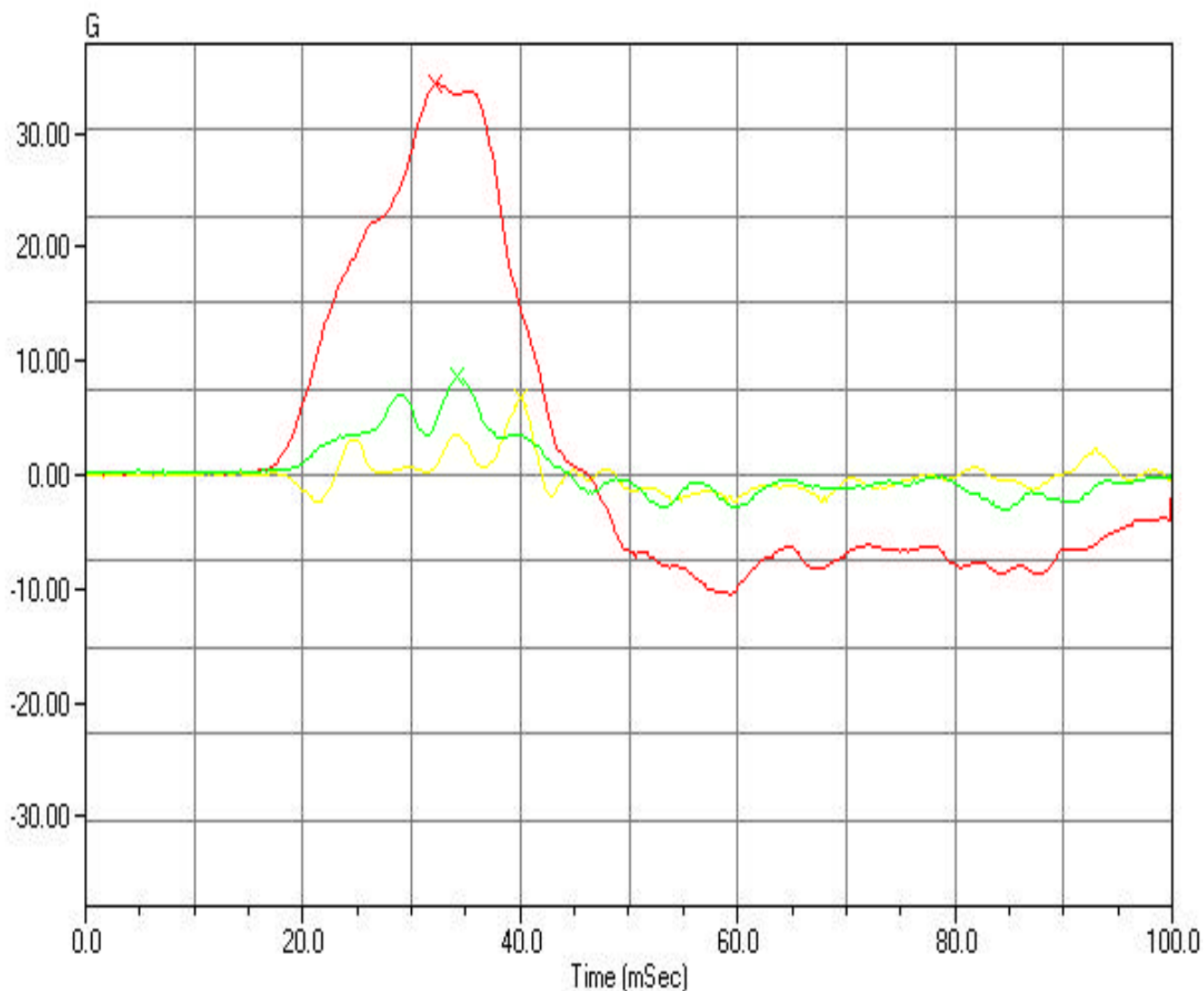
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:49:03

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	34.44	23.2	2136	300
2-y	6.685	2	250.9	
3-z	8.737	4.2	409.4	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173-1

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:3

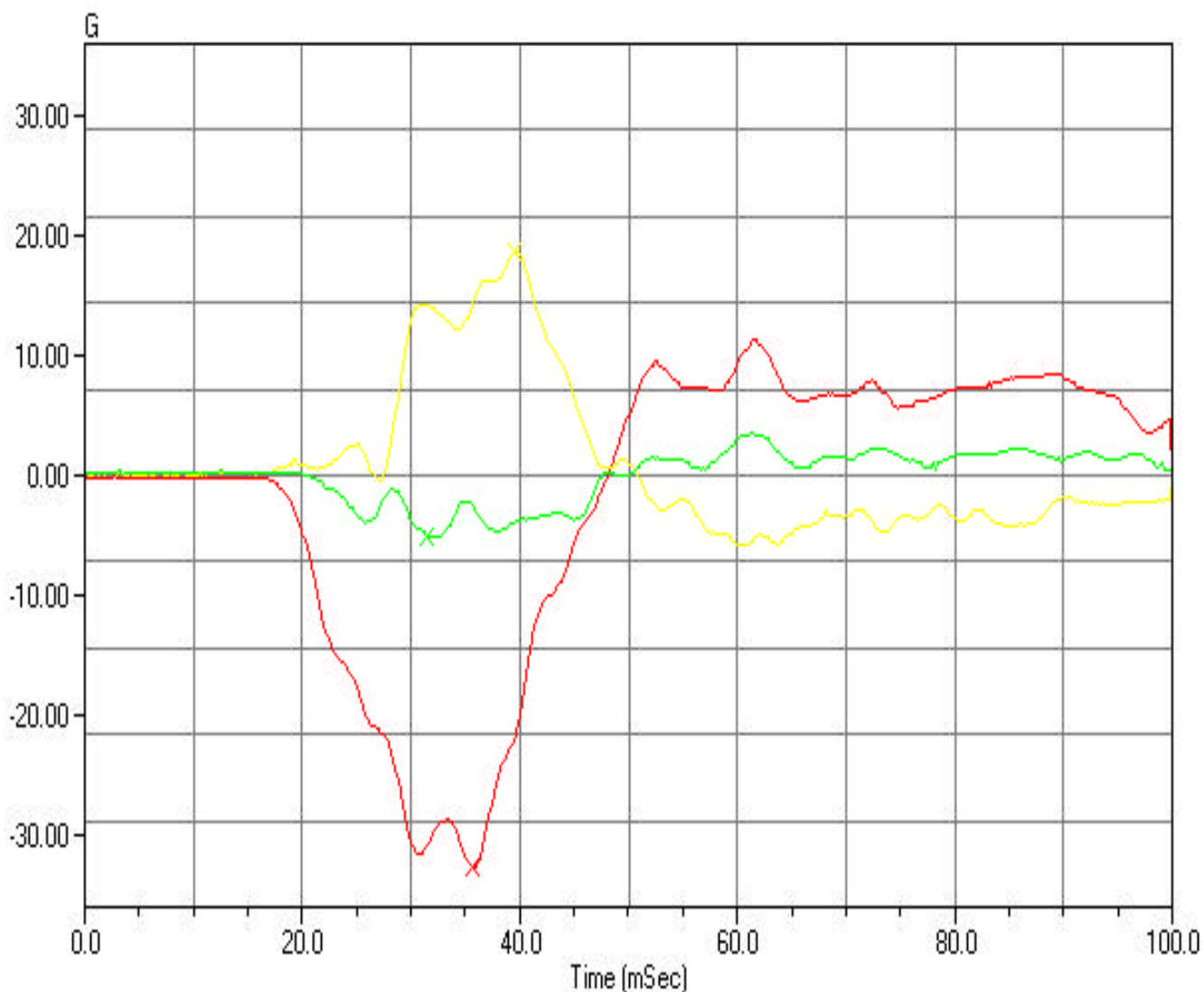
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:49:35

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	-32.65	25.4	2170	300
2-y	18.57	17.2	1042	
3-z	-4.993	0	429	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173-1

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:4

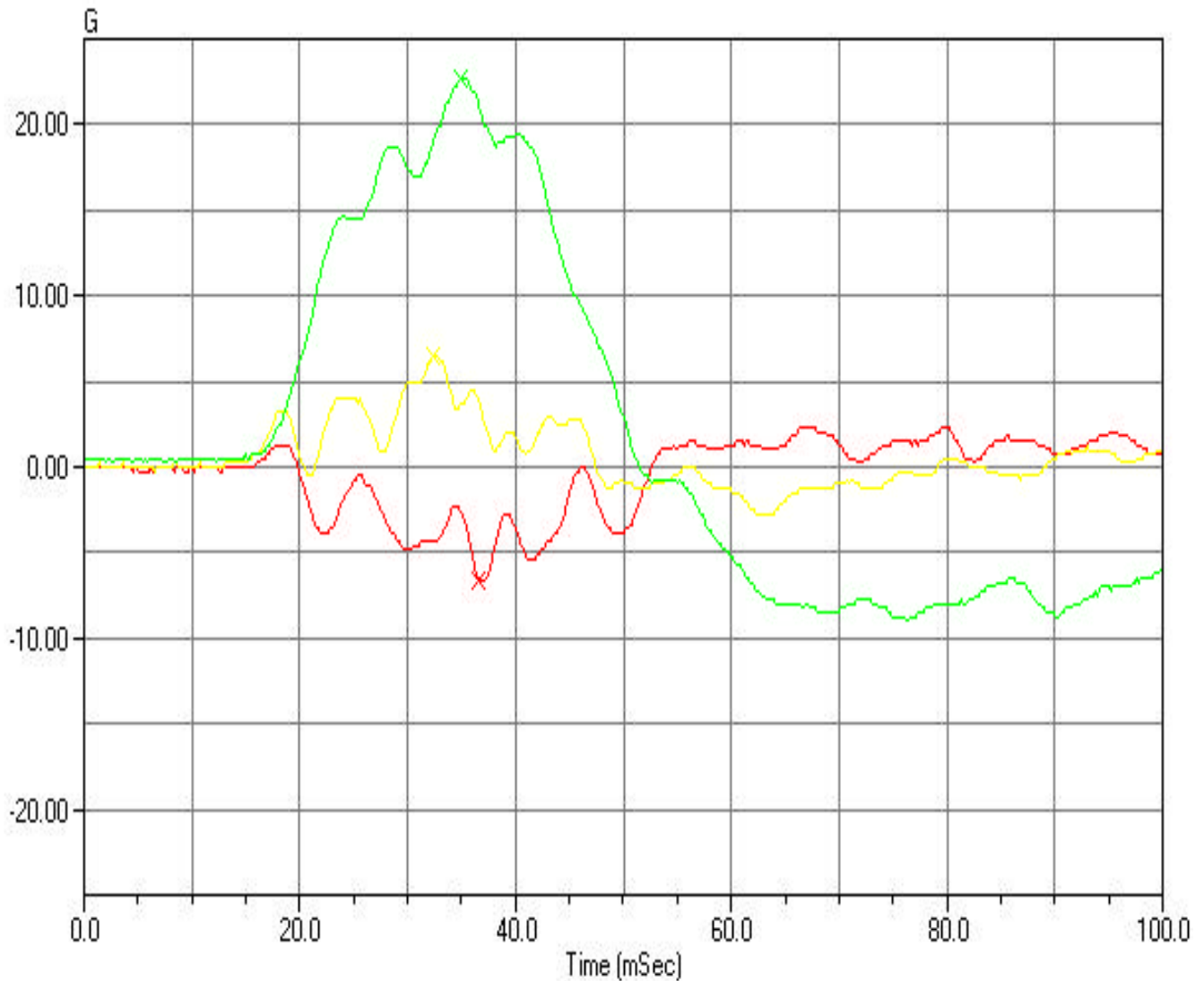
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:50:11

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	-6.633	2.2	422.4	300
2-y	6.438	2.6	297.3	300
3-z	22.72	29.8	2038	300



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173-1

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:5

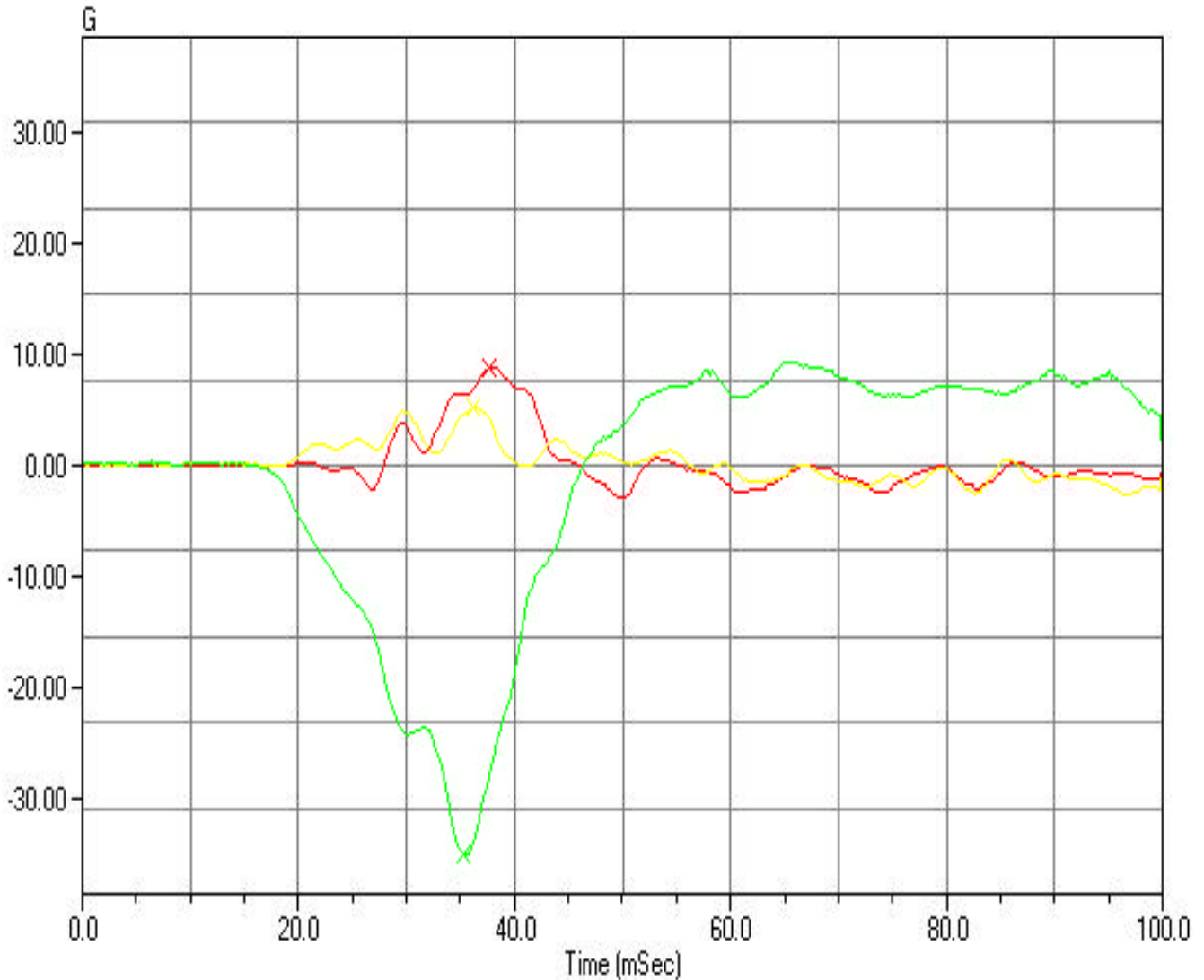
總重:9.96KG

# Drop Test Report

億凱企業股份有限公司

Test Date: 2005/8/9 下午 12:46:09

Channel	Peak (G)	Duration(mSec)	Velocity(M/Sec)	Filter (Hz)
1-x	8.929	8.8	350.6	300
2-y	5.2	0.8	329.4	
3-z	-35.2	24.4	2098	



公司名稱:研揚

機種:ONYX-173

要求G值:50G

落下高度:92cm

落下位置:6

總重:9.96KG