DM183操作说明书





性能

1. LCD显示屏
2.数字显示检测结果和警示提示音
3.带时间日历功能
4.带数据储存功能
5.带摄像头拍摄功能
6.自动关机

酒精检测仪操作

预热：

1.长按开关机键，开机。

2.屏幕显示“准备中”，并开始10秒倒计时，检测器进入预热状态。





注意

*检测仪第一次从包装盒里取出，或者长时间不用，会导致大量气体或者其他混杂物附在传感器表面，这时需要多按几次开关机键重复开关机，通过预热来清洗检测仪。

检测

1.预热完成后“哔”一声屏幕上显示“开始”同时进入倒计时10秒检测模式，靠近检测仪吹气口，吹气3~5秒钟。



2.等待2秒后，屏幕显示检测结果，长按“▽”听到哔一声后表示已拍照并保存。

3.检测结果以mg/l 一种单位显示。、

4.当检测结果＜0.15mg/l时，屏幕则显示“安全”。



5.当检测结果≥0.15mg/l时，且＜0.25mg/l时，屏幕显示“警告”同时蜂鸣器“嘀~嘀~”的响

6.当检测结果≥0.25mg/l时，屏幕则显示“危险”同时蜂鸣器“嘀嘀嘀~”响



7.测试结果保存后，短按开关机键进行下一次检测。

注意

*检测仪进入测试模式时没有吹气，检测结果会显示0.00值。

关机

1.开机状态下长按开关机按键关机

2.开机5分钟无操作后检测仪自动关机

时间操作

开机后双击电源键进入时间设置，首先是年份，按上下键进行调整。再短按电源键进入月份，按上下键进行调整。再短按电源键进入日期，按上下键进行调整。再短按电源键进入小时，按上下键进行调整。再短按电源键进入分钟，按上下键进行调整。再短按电源键退出并保存。

查看历史数据：

历史数据和图片一起保存，可存储999条。

本机查询：长按“△”进入历史界面，短按上下键进行查看通过电脑查询：把本机SD卡取出来放到USB读卡器上插入电脑USB口即可查看。

注意事项：

*建议饮酒20分钟后再进行测试，因为酒精从消化系统吸收到血液中大约需要20分钟，酒后立即检测，结果只能反应当时口腔内的酒精浓度，而不是血液中所含的酒精浓度。

*为得到更准确的数据，两次测试应间隔3分钟以上

*如果在带高浓度的气体环境中，产品将不能正常工作

故障现象	可能存在的故障原因	解决方案
开不了机	电池电量严重不足	请为产品进行充电
	电路故障	联系售后处理
吹气无反应	没有完全预热	多预热几次产品再进行测试
	电路故障	联系售后处理
吹气无结果显示	产品是面有残留的气体	重新预热产品
	未在规定时间内吹气	在显示屏显示吹气字样时间内吹气
未吹气有结果显示	产品是面有残留的气体	多预热几次再测试
几次测试结果不一样	嘴酒后马上测试	嘴酒后20分钟再测试
	吹气时间不一样	建议按呼吸吹气5~8秒

*请不要用化学用品直接清洗检测仪

*请不要把液体倒在检测仪内部

*请不要将本品放置在刺激性气体中，如：油漆、杀虫剂

*如果在低电量下进行检测，检测值和真实值之间将有一定的偏差

*每个人对酒精的反应不同，所以测试结果仅供参考，不能作为决定结果的标准

常见故障及解决方案

规格参数：

项目	指标与参数
产品名称	酒精检测仪
产品型号	DM183
酒精传感器种类	半导体型
量程范围	0.05mg/l－0.95mg/l
示值误差	±0.01%BAC
工作温度范围	−5℃~45℃
贮存温度范围	−20℃~50℃
供电方式	锂电池 1000MA
工作电流	240ma
显示	LCD屏显示
报警方式	蜂鸣器
充电输入	5V1A
主机尺寸	134*54*16mm(长*宽*厚)
仪器重量	84克

检测单位

*各国较常用单位：Mg/100m——中国 %BAC——美国

g/L——欧洲 Mg/BAC——日本

*0.0%BAC是指每100ml血液中含有0.0g（omg）酒精

	(BAC) 血液中酒精浓度含量				(BrAC) 呼吸中酒精浓度含量	
	mg/100ml	%	‰	g/l	mg/l	常用PPM
1	10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
2	20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
3	30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
4	40	0.03	0.4	0.4	0.20	100
5	50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
6	60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
7	70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
8	80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
9	90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
10	100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
11	110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
12	120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
13	130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
14	140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
15	150	0.15	1.5	1.5	0.75	375
16	160	0.16	1.6	1.6	0.80	400
17	170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
18	180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
19	190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
20	200	0.20	2.0	2.0	1.00	500