

SAGA 32⁺/64⁺

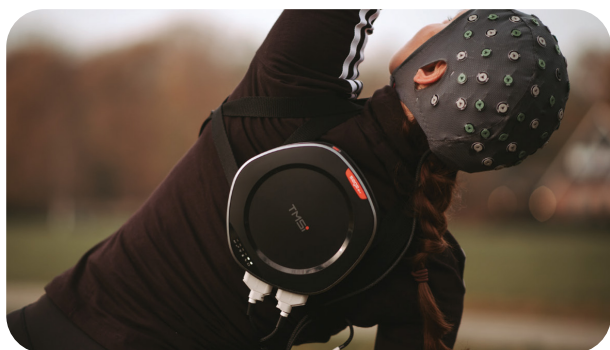
SAGA32⁺/64⁺为荷兰TMSi品牌，是电生理测量的创新型研究工具，系统具有高度的适配性和兼容性，能够在各种场景下使用，满足您的多样化研究需求，您可以根据研究需要，自定义设置实验环节。



TMSi的SAGA32⁺/64⁺能够为电生理测量（如EEG和HD EMG）提供最佳质量的数据信号和无限的可能性。鉴于高度的灵活性，SAGA适用于固定式、便携式或移动式等各种场景的应用。

SAGA由两个独立的部分组成：数据记录器(Data Recorder)和拓展底座(Docking Station)，两者可以进行物理连接，亦可以分开使用。该设计于2019年获得了著名的红点设计奖(Red Dot Design Award)。SAGA配备32或64单极输入通道，用于测量EEG和HD EMG。

创新型设计确保了最佳移动性：那就意味着，即使在运动过程中，也能实现电生理测量。



相关对比

产品	SAGA32 ⁺	SAGA64 ⁺
#单极	32个单极通道	64个单极通道
#双极	2个双极通道	2个双极通道
#辅助	3个三路辅助通道	3个三路辅助通道
#数字	1个数字通道	1个数字通道
有源屏蔽技术	✓	✓
阻抗测量	✓	✓
丢失样本恢复	✓	✓
标记按钮	✓	✓
触发输入	✓	✓
同步输出	✓	✓
放大器概念		
平均参考值	✓	✓
共同参考	✓	✓

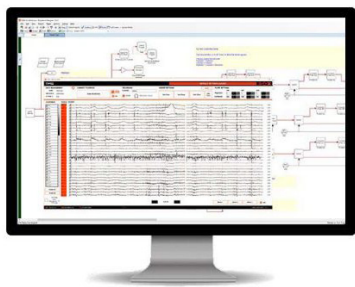
技术规格

RMS噪声	<1 μ V (0.1 to 100 Hz)
输入范围	-150 to +150 mV
输入阻抗	1 G Ω
共模抑制比	100 dB (typical)
采样率	4096/2048/1024/512/4000/2000/1000/500Hz
模拟带宽	0 ~ 800 Hz

产品属性

	Data Recorder	Docking Station
大小	宽:179 mm, 高: 41 mm	宽:179 mm, 高: 47 mm
重量	700 g	700 g
电源	1或2个锂电池	Mains power

SAGA软件



TMSi Polybench软件的开放式后台，能够让您创建个性化分析界面，支持自定义设置数据采集分析的相关模式、逻辑等，通过搭建出的工作流程图，实现数据采集与分析的一体化。

进行深度研究时，特定的软件可能无法满足您的需求。通过TMSi Polybench软件允许您自主设置, 不受特定软件和产品的限定。

TMSi软件带有MatLab接口，该接口是TMSi编写的MatLab数据库，您可以通过此接口获取相关数据。

SAGA配件(包括但不限于以下图示)



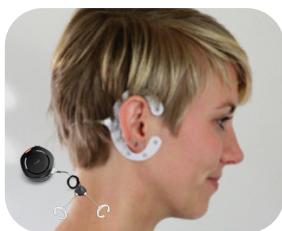
Integrated EEG head cap



Cup electrodes



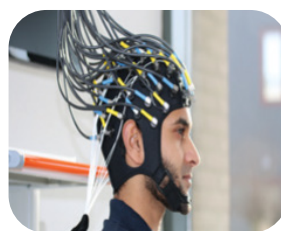
Ring electrodes



cEEGrid



H₂O electrodes



EEG & NIRS*

诺达思（北京）信息技术有限责任公司

地址：北京市朝阳区广顺北大街33号院6号
楼福泰中心507室
电话：010-84852246
传真：010-84852246-816
E-mail: info-china@noldus.com

荷兰总部

Noldus Information Technology bv
Wageningen, The Netherlands
Phone: +31-317-473300
Fax: +31-317-424496
E-mail: info@noldus.nl

声明

由于我们持续更新我们的产品，因此本文件所包含的信息也将及时更新，恕不告知。所有的产品名称均为注册商标
www.noldus.com.cn

