



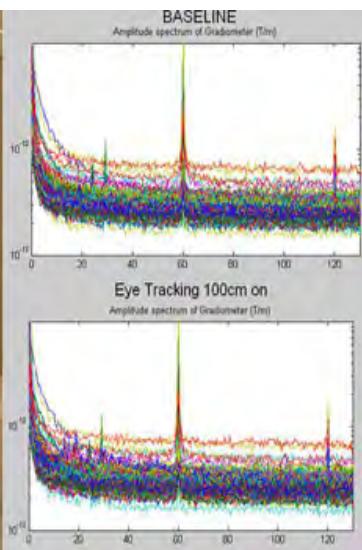
SR Research
www.sr-research.com

與MEG / fMRI 相容

眼球軌跡追蹤系統

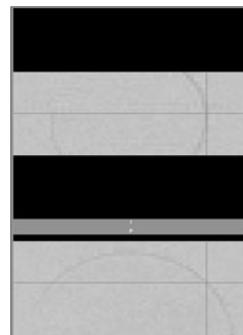
相容於 MEG/fMRI EyeLink 1000系統

- 非強磁性的設計與MEG 及 fMRI相容
- 支援單眼及雙眼記錄
- 採樣率1000 Hz
- 相機至眼睛的距離約60-150 公分
- 可裝置於三腳架或其他客製化的基座
- 需搭配EyeLink 1000光纖相機模組使用
- 可搭配desktop mount 做一般眼動儀實驗，一套多用



EyeLink 1000於距離MEG系統100公分處使用
(下圖)與基準圖(上圖)無顯著的差異。

EyeLink 1000的光纖相機和長距離底座可固定於
MRI頭頂投影螢幕底部或MRI/MEG隧道開口
端。



B0 magnetic field, no significant distortion



Difference between TrueFISP anatomical scans with and without EyeLink MRI compatible system; no significant geometric distortions

上圖為EyeLink 1000光纖相機在
距離頭部線圈30公分處的MRI干
擾測試。由Dr. Clayton Curtis,
NYU Center for Brain Imaging
提供。



錫昌科技股份有限公司

新北市新店區寶中路113巷3號3樓

Tel: 02-29115233 Fax: 02-29116855