

TSD203 皮膚電気応答トランスデューサ

TSD203 は、指先用に設計された、2 つの Ag-AgCl 電極のセットです。TSD203 は皮膚電気反応を計測する際に使用します。トランスデューサには、簡単に取り付けるために伸縮性 Velcro® ストラップが付いています。

コネクタ：青色収縮チューブ=Vin+ & Vin-、 印無し=GND

TSD203 が皮膚電気反応の計測に使用する際、導電性ゲルの選択が非常に重要となります。(生理学的に同等な) Cl- が高飽和電解質濃度で、より高いインピーダンスの電解質は、汗腺の活動を計測するために必要です。

TSD203 EDR トランスデューサは、生体に近く、高飽和、コンダクタンスに優れた GEL101 と使用してください。出力伝導部（金属部分）は被験者に接触しないようにしてください。TSD203 の MRI での使用は推奨されていません。(LEAD108 シリーズを使用して下さい。)

保管とクリーニング

1. 清潔で乾燥した場所でトランスデューサを保管してください。
2. 使用後は、冷水～ぬるま湯でトランスデューサを掃除してください。
 - a) 熱湯は使用しないでください。
 - b) 綿棒が推奨されています。
 - c) しまう前にトランスデューサを完全に乾かしてください。
3. 保管する間、トランスデューサが互いに接触しないようにしてください。
(有害反応が生じる場合があります。)
4. トランスデューサを長期間使用しなかった場合に、電極表面に茶色の被覆が生じる場合があります。被覆を除去するには、電極表面を非金属材で優しく磨くか、低水酸化アンモニウムで拭いてください。水ですすぎ、清潔で乾燥した容器にトランスデューサを保管します。

TSD203 の仕様

電極タイプ：	Ag/AgCl（不分極性）
アタッチメント：	一体式 Velcro ストラップ
接続部：	6mm（直径）
滅菌：	有（ゼロシーセブン株式会社までお問い合わせください）
ケーブル長：	3m
インターフェース：	EDA100C
寸法（L×W×H）：	16mm×17mm×8mm
TEL10C との互換性：	SS3A

TSD203 のキャリブレーション

EDA100C トランスデューサモジュールをご参照ください。