



Six



バイオセンサー送信機



生体分析用途向け



特徴

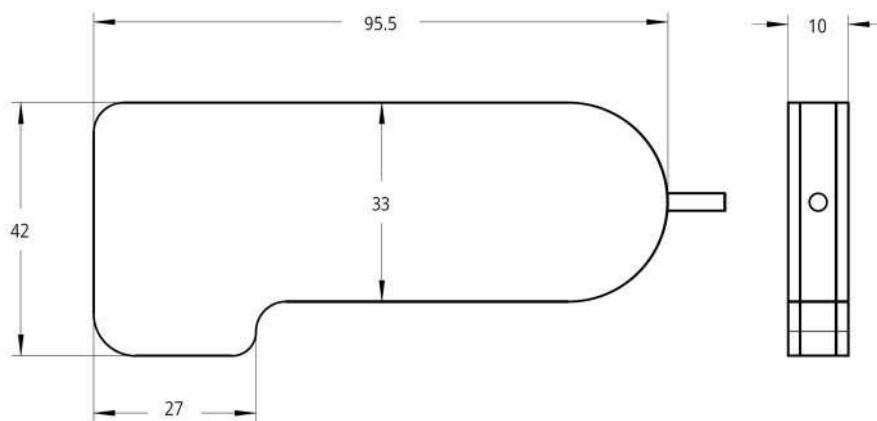
- 固定動作電位を備えた6チャンネルポリポテンシostat
- B. LV5およびB. IV4酵素バイオセンサーに対応した評価キット
- 両極性電流測定範囲
- USBまたはTTL UARTによる容易な接続
- 業用途向け
- Windows版評価ソフトウェアbioMONが利用可能 (*)



外観図

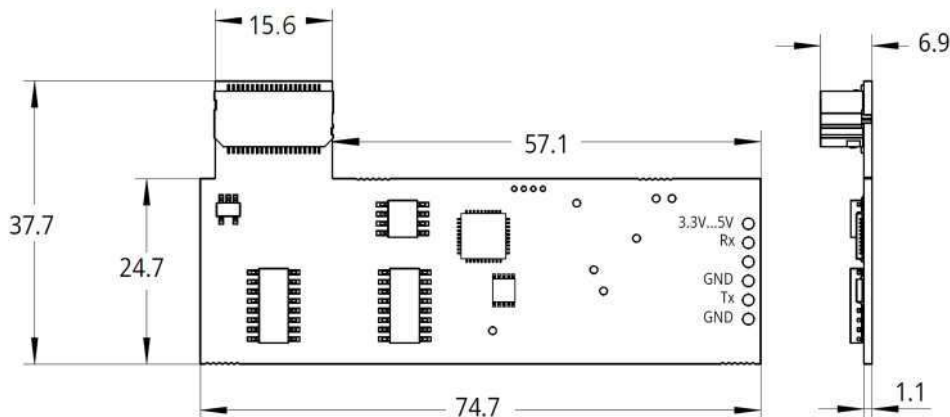


SIX USB



SIX Biosensor Transmitter, with housing, with USB-connectivity for PC operation
(dimensions in mm)

SIX OEM



SIX Biosensor Transmitter (OEM) with TTL UART-connectivity for OEM integration
(dimensions in mm)

(*) Available for download at <https://www.ist-jobst.com/products/instrumentation/>



技術データ

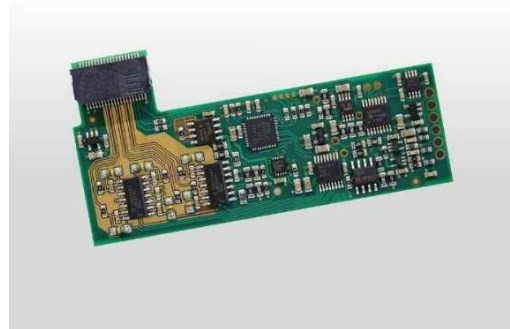


Version	Encased	Bare OEM
Dimensions (L x W x H in mm):	95 x 42 x 10	95 x 42 x 10
Digital interface (serial protocol syntax supplied):	USB 2.0 (Virtual Serial COM)	Bare TTL UART (3.3V)
Power:	From USB	+3.3 V to +5V supply required; 5 mA
Compliance:		± 1 V
Current (min/max):		-50 nA to +50 nA (per channel)
Current resolution:		0.003 nA (typical RMS noise: 20 pA)
Working voltage:		+0.45 V (working vs. reference electrode)
Readings per second:		0.5
Temperature compensation:		Built-in on board
Connector type:	Right angle micro edge card socket (MEC6-RA, 40, 0.635 mm)	
Connectivity to sensor:	Packaged B.LV5 Biosensor fits directly (no further cable required); alternatively, general purpose screw terminal connectors are available	

製品写真



SIX Biosensor Transmitter - with housing, USB-Connection

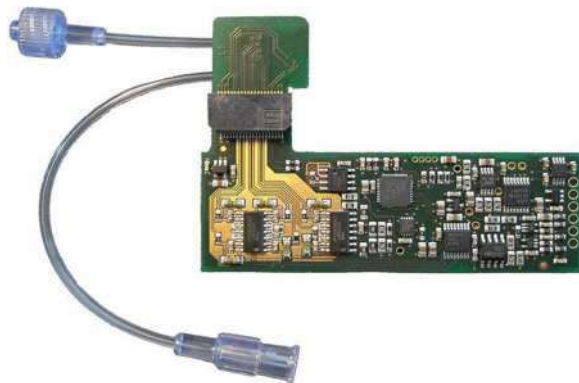


SIX Biosensor Transmitter (OEM)

Operation with iST Jobst biosensors



B.LV5 biosensor attached to SIX Biosensor Transmitter - with housing, USB-Connection



B.LV5 biosensor attached to SIX Biosensor Transmitter (OEM)



ご注文情報



Product description	Product name	Product number	Order code iST
SIX Biosensor Transmitter - with housing, USB-Connection	SIX.050.045.100.N.C.U	10.00136	105452
SIX Biosensor Transmitter (OEM) - Sensor Reader Board without housing, TTL UART	SIX.050.045.100.B.C.B	10.00133	105453

免責事項

本製品は、研究開発目的のみに使用できる専門家向け評価製品です。医療および診断用途には使用しないでください。人体への使用は禁止されています。詳細については、iST Jobstまでお問い合わせください。



オージー株式会社OGG Co., Ltd. 〒630-0247, 奈良県生駒市光陽台171
TEL 0743-74-4640 Fax: 0742-90-1455 Email: infojp@ogg-co.jp Web: www.ist-ag-japan.com

特に明記されていない限り、すべての機械的寸法は周囲温度 25 ° C で有効です。・ 機械的寸法以外のすべてのデータは情報提供のみを目的としており、保証された特性として理解されるべきではありません。・ 事前の発表なしに技術的な変更または製品仕様の変更される場合があります。・ このデータ シートの情報は慎重に検討されており、正しいものとして受け入れられます。誤りがあった場合の責任は一切負いません。・ 長期間にわたり極端な負荷がかかる、信頼性に影響を与える可能性があります。・ 本書に記載されている資料は、著作権者の事前の書面による同意なしに、複製、改変、統合、翻訳、保存、または使用することはできません。・ すべての権利は留保されています。