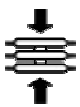




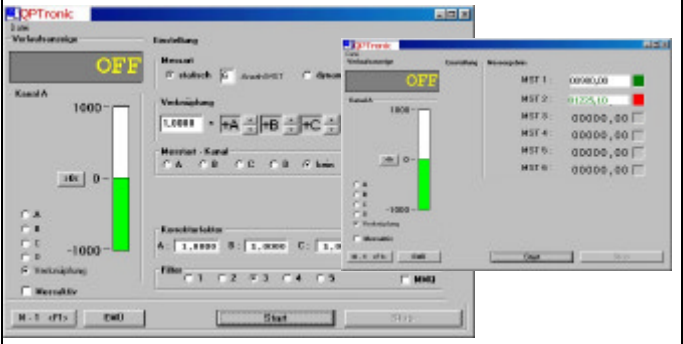
Olympic, Module

das BUS-System über Schnittstelle RS232 – keine Steckkarte im PC notwendig – hohe Datenrate

Aufgabe	Anwendung	Lösung	Type u. Beschreibung
Induktive Längenmess-taster einlesen. z.B. von: Mahr, Tesa, Hirt, Marposs, TaylorHobson, und andere			AK1t AK4t bis zu 15 an einem BUS System möglich
Analoge Weggeber einlesen +/- 5V; +/-10V ; 0..5V 0...20mA			AK1a AK4a jede Kombination möglich, auch Sonder
Inkrementale Längen- und Rotationsmessgeber einlesen, z.B. Heidenhain, Renishaw			IK2 bis zu 15 an einen BUS System möglich
Ansteuerung von Kleinstmotoren max. 50W mit den Daten: DC-bürstenbehaftet			MINI MOT optoentkoppelt 20 kHz analogeingang
Ansteuerung von Piezomotoren für Linear- und Rotationsmotoren			WSB PIEZODRIVE exaktes Steuern im Nanometerbereich
Ansteuerung und Einlesen von externen RS232 Systemen		UM2	
Best.-Nr.	Bezeichnung	Type	Preis €
WS-5001001	Tasterbox für 1 ind. Taster	AK1t	398,00
WS-5001004	Tasterbox für 4 ind. Taster	AK4t	975,00
WS-5001005	Tasterbox für 4 analoge	AK4a	770,00
WS-5002002	Tasterbox für 2 ink.r.Taster	IK2	751,00
WS-2232422	Wandler RS232/422	RS232/422	38,00
WS-8014700	Kabel Wandler zu Modul	KWM	32,00
WS-8014600	Kabel Modul zu Modul	KMM	36,00
WS-4004036	Hochwertiges Netzteil	NTL524	105,00
WS-8023200	RS232 PC Kabel zu Modul	0-Modem	12,00
Sonder	Sonderkombinationen	Sonder	auf Anfrage
WS-2002501	mot. Achse m. Endcoder	WSP25e	2.535,00
WS-2002502	mot. Achse m. NumerikSys	WSP25m	3.200,00



Olympic, Software

Best.Nr. 100.221	QPTronic	Statische Datenerfassung	Preis 605,00 €
<p>Verknüpfen von bis zu vier Messtastern zu einem Messergebnis. Durchtasten von verschiedenen Messstellen an einem Teil. Induktive Messtaster (1..4) mit der hochauflösenden Tasteranschlussbox AK1t oder AK4t direkt an die RS232 Schnittstelle des PC anschließen. Definition des Messergebnis durch Verknüpfung der Taster. Überwachung der Toleranz durch ROT/GRÜN Ampelsignale. Statisch wie dynamische (Min., Max...) Messung mit Datenaufzeichnung. Das Programm QPTronic in Verbindung mit AK1t oder AK4t kann als vollständiger Ersatz zu herkömmlichen Anzeige- und Auswertegeräte der Baureihe Millitron oder Tesatronic gesehen werden. Durch die hochwertige Elektronik AK1t oder AK4t und der Software QPTronic werden analoge Messwerte schnell auf dem Windows PC dargestellt. Im Excel lesbaren Format kann gespeichert werden</p>			

Best.Nr. 100.221-S	QPTronic S (Surface)	Dynam. Datenerfassung	Preis 2.742,00 €
<p>Wie oben jedoch zusätzlich Linearauswertung. Die zusätzliche Aufgabe Linearmessung, d.h. Geradheitsmessung und deren maßstabgerechte Darstellung, ermöglicht diese Version. Das System bietet die Möglichkeit der Zeitkalibrierung für die Vorschubbewegung der X-Achse. Ebenso kann der inkrementale Maßstab (falls nicht vorhanden – adaptierbar) über die Tasterbox IK2 zeitgleich zum induktiven Taster (z.B. Mahr 1318 oder TaylorHobson Talymin) als Taktgeber verwendet werden. Somit werden hochgenaue Z-Signale (induktiver Taster) mit einer X-Bewegung (Vorschubeinheit) zueinander ausgewertet. Der automatische Messstart (Messwertrecorder) wird erst nach Erfüllung von Bedingungen aktiviert, d.h. Einhandbetrieb möglich</p>		<p>Anwendungsbeispiel</p> 