

圧水式バースト/リーク試験機

The Hydraulic Burst/Leak Tester

Another solution from Crescent Design

クレセントデザイン社からのご提案



タッチスクリーン式インターフェイス
試験プログラム40保存

破裂/リークテスター

我々の水圧式破裂/リークテスター (HBLT)は、アンギオバルーンカテーテルのテスト並びに品質コントロールの世界基準になりました。異なる14モデルが御座います。この卓上型のコンピュータ制御された装置は、正確に制御された再現テストの間に、加圧した蒸留水をデバイスに注入します。選ぶモデルに従い、25から3,000psiのあいだで最大圧力範囲を設定することができます。

HBLTは、ユーザーの遠隔操作ソフトウェアまたはオプションのPressure Manager Softwareでシリアルリンクを用いて操作ができます。

お客様のニーズに応じて成長・変化できるシステムを得るために、クレセントデザイン社のHBLTから始めてください。



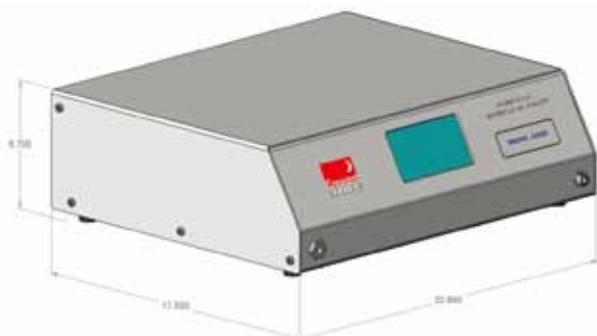
Crescent Design • 9932 Mesa Rim Rd., Suite B • San Diego, CA 92121
Tel: 858-452-3240 • Fax: 858-452-3241 • Website: www.crescentdesign.com

Specifications and Features

モデル	最大圧力	最大容量	精度	解像度
25 25 XV	25 PSI 25 PSI	68cc 184cc	+/-0.25 PSI +/-0.25 PSI	0.01 PSI 0.01 PSI
100 100 XV	100 PSI 100 PSI	68cc 184cc	+/-0.5 PSI +/-0.5 PSI	0.1 PSI 0.1 PSI
250 250 XV	250 PSI 250 PSI	68cc 184cc	+/-1.00 PSI +/-1.00 PSI	0.1 PSI 0.1 PSI
500 500 XV	500 PSI 500 PSI	68cc 184cc	+/-2.00 PSI +/-2.00 PSI	0.5 PSI 0.5 PSI
1000 1000 XV	1000 PSI 1000 PSI	42cc 106cc	+/-4.00 PSI +/-4.00 PSI	1.0 PSI 1.0 PSI
2000 2000 XV	2000 PSI 2000 PSI	26cc 62cc	+/-8.00 PSI +/-8.00 PSI	1.0 PSI 1.0 PSI
3000 3000 XV	3000 PSI 3000 PSI	10cc 24cc	+/-8.00 PSI +/-8.00 PSI	1.0 PSI 1.0 PSI

特徴	テストアプリケーション
<ul style="list-style-type: none"> ・容量-12~3000PSI ・コンパクトなデザイン ・LCDタッチスクリーン ・プログラム可能なテストプロファイル ・プリンターインターフェース ・フィールドアップグレード可能なソフトウェア ・PCコミュニケーション機能 ・カバーオン セルフプレッシャーライジング キャリブレーション ・トータルロス蒸留水システム ・選択可能な圧力表示単位 	<ul style="list-style-type: none"> ・バルブとルアーフィッティング ・圧カスイッチ ・フィルター ・血管造影バルーン、カテーテル ・プラスチックチューブ ・IVバック ・チューブ用継手 ・カニューレ ・チェックバルブ ・プログラミング可能な圧カソース

HBLT モデル



XV HBLT モデル

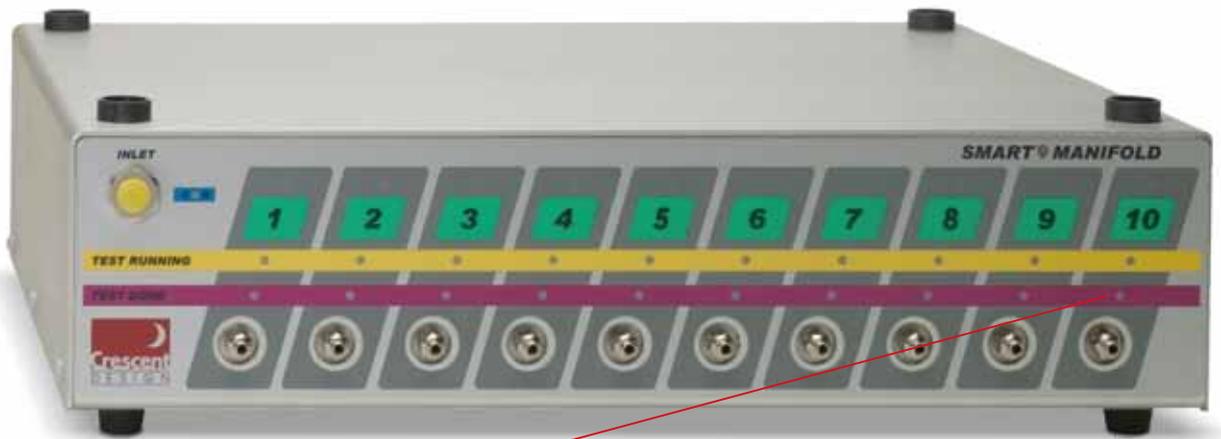


スマートマニホールド

Smart Manifold

Another solution from Crescent Design

クレセントデザイン社からのご提案



一度に1~10部品をテスト

テストの効率を 10倍に!

スマートマニホールドで、テストを自動化するほど、テスト費用を節約できます。スマートマニホールドをHBLTに接続し、同時にパーツの無人テストをすることができます。

3つのベーシックテストモード(全ての選択したポートを同時に加圧、選択したポートを個々に加圧、一度に一つのポートだけを加圧)から選択して下さい。さらに、HBLTを遠隔操作するため、又は、普通HBLT単体ではできなかったテストをプログラミングするためにウィンドウズベースのプレッシャーマネージャーをお手持ちのシステムに加えることも可能です。

簡単で、費用効果の高い自動的なテスト方法を探しているならば、あなたのHBLTにスマートマニホールドを接続してください。



Crescent Design • 9932 Mesa Rim Rd., Suite B • San Diego, CA 92121
Tel: 858-452-3240 • Fax: 858-452-3241 • Website: www.crescentdesign.com

スマートマニホールドは容易にHBLTと統合できます。

The Smart Manifold easily connects to the HBLT.

4つの簡単なステップでテスト生産性を増加させます。

1. スマートマニホールドの上にHBLTをおきます。
2. インターフェースケーブルに接続します。
3. 前方の配管を接続します。
4. テストを開始します。



	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4	Port 5	Port 6	Port 7	Port 8	Port 9	Port 10
Max Pressure						182		182		
Min Pressure						-1		0		
Event Pressure										
Max Volume						0.21		0.29		
Min Volume						-2.14		-2.14		
Event Volume										
Cycles						1		1		
Event						Finished		Finished		
Start Date						10-19-2005		10-19-2005		
Start Time						14:18:30		14:23:17		
End Date						10-19-2005		10-19-2005		
End Time						14:23:17		14:28:04		

Test Start: 10-19-2005 14:18:30 Test End: 10-19-2005 14:28:04

スマートマニホールドをHBLTに取り付けければ、プレッシャーマネージャソフトウェアへ表示、印刷、すべてのデータ保存ができます。