www.acrn.fr

ACRN

Quality Control Machine

Industry & Packaging

COMPRESSPACK

PROBADOR DE SOLDADURAS PARA DOYPACKS,BOLSAS Y POUCHES

COMPRESSPACK

PROBADOR DE SOLDADURAS PARA DOYPACKS, BOLSAS Y POUCHES

ACRN
Quality Control Machine
Industry & Packaging

FUNCIÓN

El CompressPack permite controlar la resistencia de las soldaduras en envases plásticos o metaloplásticos de tipos doypack, recarga doypack, pouches, bolsas y tubos, directamente en la línea de producción o en laboratorio.

Puede utilizarse como complemento de los dispositivos ATS para probar la soldadura de tubos.

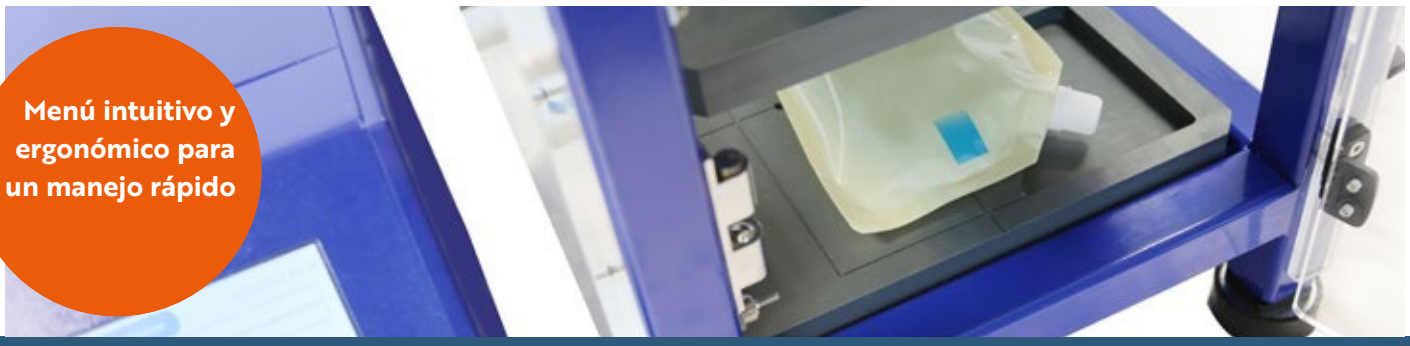
¿Por qué probar su soldadura? Durante el termosellado, pueden aparecer defectos en la soldadura debido a la temperatura de los electrodos y a la presencia de impurezas. La realización de una prueba de resistencia al aplastamiento permite verificar la integridad de la soldadura de su muestra y, por tanto, la ausencia de fugas o microfugas. Esta prueba resulta indispensable para validar la correcta soldadura de su muestra.

CARACTERÍSTICAS :

- Pantalla táctil con interfaz intuitiva (diseñada para ser manejada en menos de 5 minutos sin manual)
- Conforme a las normas ASTM e ISO
- QC/QI/QO/QP/QM disponible
- Capacidad de autodiagnóstico (deriva del sensor, etc.)
- Sensor de presión con precisión de 1 N.

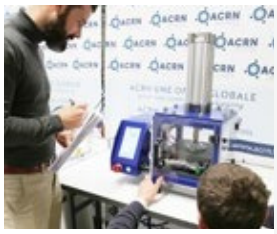
TIPOS DE ENVASES:

- Envases tipo doypack, bolsa, pouch, sobre



Menú intuitivo y ergonómico para un manejo rápido

ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr



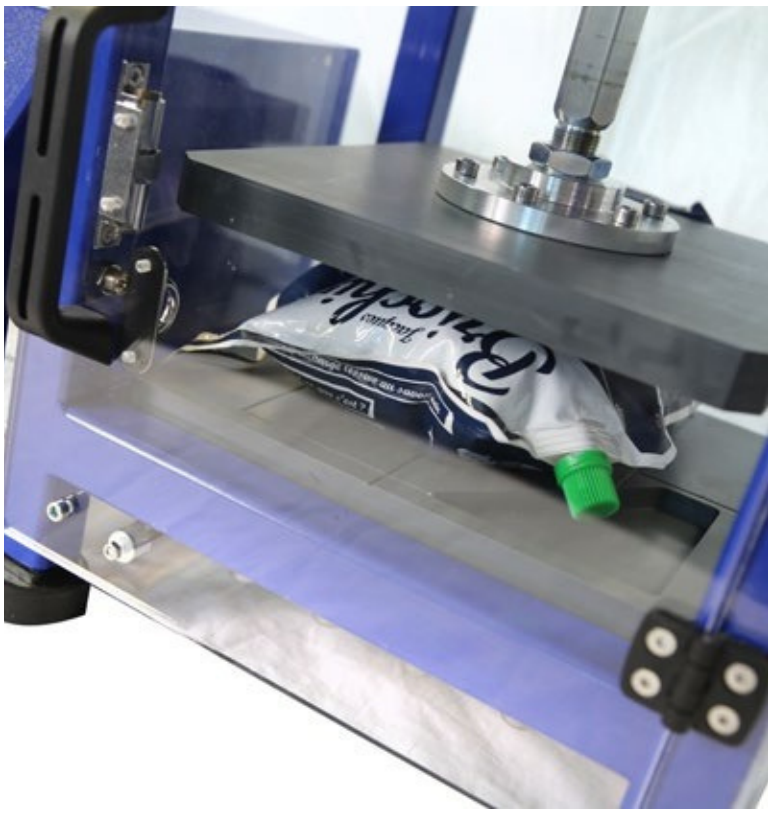
ACRN
Quality Control Machine
Industry & Packaging

ACRN, con 20 años de experiencia en el sector, podrá asesorarle en estos ajustes y recomendarle las cargas a aplicar según el tipo de envase de sus muestras. Además, ACRN le proporcionará una tabla de la fuerza ejercida en función de la presión del aire comprimido de alimentación

Es una prueba rápida, sencilla y totalmente repetible, implementada por numerosos industriales del sector del envasado

BENEFICIOS :

- Prueba sencilla, robusta, rápida, fiable y totalmente repetible
- Diseñado para numerosos tipos de pruebas (prueba de fatiga, prueba de esfuerzo, prueba de estallido, prueba de fugas, etc.)
- Adaptado a entornos de producción gracias a su diseño innovador e intuitivo
- Limpieza optimizada gracias a su puerta de múltiples aperturas o al uso de una bandeja de retención práctica para pruebas de desarrollo
- Prensores intercambiables rápidamente según el tipo de envase (foto en opciones)
- Gama con amplio rango de capacidad desde 10 kg hasta 3,300 kg en fuerza de presión según el cilindro neumático
- Interfaz digital táctil muy fácil de usar
- Integridad de datos: análisis/exportación avanzada de resultados (USB, TCP/IP)
- Trazabilidad y validación de la conformidad de la prueba; gestión de números de lote; identificación de usuarios con límites de acceso
- Localización precisa de la fuga
- Sin mantenimiento
- Alojamiento específico bajo demanda para un ajuste preciso de la posición de sus muestras, asegurando una excelente repetibilidad de sus mediciones
- Carcasa de control desmontable para facilitar el servicio postventa o para ser trasladada a entornos hostiles o con poco espacio



ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr

AMPLIAS POSIBILIDADES DE PRUEBAS

PRUEBA DE RESISTENCIA
Realice una prueba en sus envases mediante la función Ciclo para verificar la integridad de sus embalajes.

PRUEBA CÍCLICA
Realice una prueba de esfuerzo con subida y bajada del cilindro neumático.

PRUEBA MANUAL / PRESIÓN INTERNA
Realice una prueba paso a paso para facilitar la medición interna y obtener un test fiable y preciso.

PRUEBA DE EXPLOSIÓN
Realice una prueba con detección del umbral de estallido.

PRUEBA A MEDIDA
El CompressPack puede integrar un programa desarrollado específicamente para el cliente (por ejemplo: protocolo interno de prueba de un industrial, desplegable en todos los sitios de producción mediante un archivo fuente en una memoria USB).

PRUEBA ESCALERA
Realice una prueba de desarrollo/calificación para determinar los valores de conformidad de un producto.

ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr

OPCIONES

Prensas específicas
Placa de soporte especial
Compresor manual para autónomos independiente
Bandeja/cajón de fugas para mejorar limpiabilidad (modelo L)
Prensa redonda y rectangular (modelo L)

COMPRESSPACK	De PVC sobre armazón metálico rígido, puerta de policarbonato transparente irrompible, armazón de soporte de acero dulce pintado
Energía	Red de aire comprimido 0 a 6 bar
Dimensiones de la caja de control	W160*D350*H240 mm
Tamaño del bastidor con gato	W346*D350*H727 mm (L)
Dimensiones generales	W570*D460 mm (W) / W380*D460 mm (S)
Dimensiones útiles de la prueba	W340*D270 mm (L) / W230*D132 mm (S)
Suministro eléctrico	110Vdc 230 VDC, 50hz/60hz
Suministro de aire comprimido	De 0 a 6 bares posible hasta 8 bares
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 7
Precisión	1 Newton
Frecuencia máxima de muestreo	1500 hz
Filtro de aire	5 µm
Clasificación IP	IP 54
Temperatura de funcionamiento	Entre 0°C y 40°C
Nivel de ruido	< 25 dB
Consumo de energía	< 0,1 kW
Conexión a la red de aire comprimido	ISO B6 macho y conector rápido externo de Ø8 mm
Conexión del sistema	1 x USB / 1 x ETHERNET
Comunicación	Impresora, RS232, TCP-IP, Exporta CSV, XML Llave USB, protocolo de comunicación abierto
Recopilación de datos	ilimitado
Número de programas	ilimitado
Número de pruebas	ilimitado
Duración de la prueba	ilimitado
Trazabilidad e integridad de los datos	Derechos de usuario Copia de seguridad automática de los datos Datos a prueba de manipulaciones Conectividad con software SPC y ERP Registro de auditoría
Garantía	2 años
Certificación	CE

ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr

ACRN
Quality Control Machine
Industry & Packaging

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN LA FUERZA DEAPOYO:

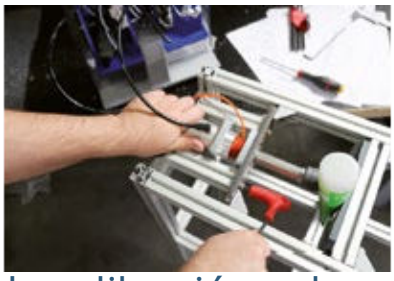
	L75	L190	L300	L1600	L3000	S190	S300	S1600
Fuerza mín. (daN) Presión mín. (bar)	2 0,2	6 0,2	10 0,2	50 0,2	100 0,2	6 0,2	10 0,2	50 0,2
Fuerza (daN) Presión estándar (bar)	75 6	190 6	300 6	1600 6	3000 6	190 6	300 6	1600 6
Presión máx. (bar)	100 8	250 8	400 8	2100 8	4000 8	250 8	400 8	2100 8
Dimensiones exteriores (mm) (W*D*H)	570*460*650	570*460*650	570*460*693	570*460*727	570*460*710	380*460*449	380*460*492	380*460*526
Tamaño máximo de la muestra (mm) (W*D*H)	340*270*185	340*270*180	340*270*160	340*270*120	340*270*110	230*132*185	230*132*165	230*132*125
Peso	30 kg	30 kg	32 kg	57 kg	62.5 kg			

SE ENTREGA CON :

- **Un certificado de calibración trazable LNE / COFRAC**

ACRN UNA OFERTA INTEGRAL

para sus controles de calidad de embalaje



La calibración y el mantenimiento anual

Se ofrecen en sitio o en laboratorio. ACRN cuenta con un laboratorio de metrología.

Implementación de pruebas, selección de equipos, estado del arte, trabajos sobre la repetibilidad

Podemos asesorarle según sus necesidades (tecnología, presupuesto, ergonomía)

Prueba de hermeticidad y dinamometría

Ponemos a su disposición nuestras competencias y equipos para pruebas de hermeticidad y dinamometría en packaging

Grandes industriales nos han confiado su confianza durante muchos años

L'ORÉAL PARIS · SANOFI · DANONE · Nestlé · Pierre Fabre · General Mills Making Food People Love · CHANEL

ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr