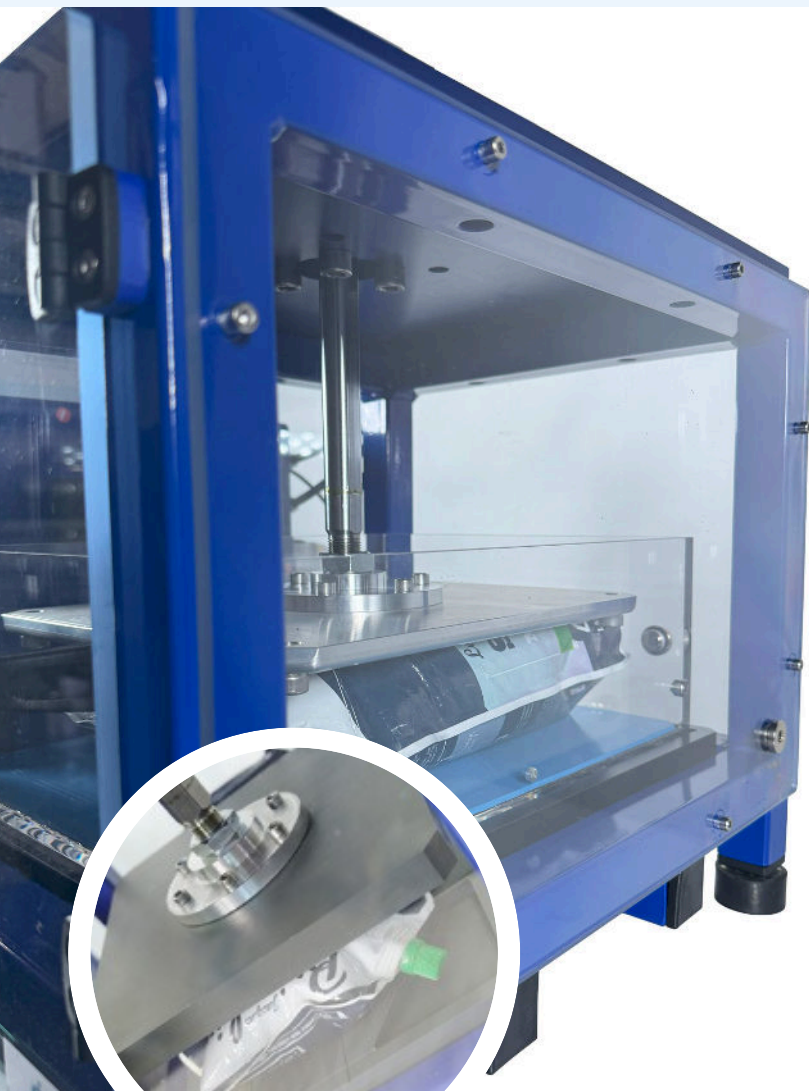


# COMPRESSPACK

TESTER PER SALDATURE DI DOYPACK, SACCHETTI E BUSTE



# COMPRESSPACK

## TESTER PER SALDATURE DI DOYPACK, SACCHETTI E BUSTE

### FUNZIONE

Il CompressPack consente di controllare la tenuta delle saldature degli imballaggi in plastica doypack o **metallo-plastica** di tipo ricarica doypack, buste, sacchetti e tubi direttamente a bordo linea di produzione o in laboratorio. Può essere utilizzato in combinazione con gli apparecchi per testare la saldatura dei tubi ATS.

Perché testare la saldatura?

Durante la termosaldatura possono verificarsi difetti nella saldatura a causa delle temperature degli elettrodi e della presenza di impurità.

L'esecuzione di un test di resistenza allo schiacciamento consente di verificare l'integrità della saldatura del campione e quindi l'assenza di perdite o microperdite. Questo test è indispensabile per convalidare la corretta saldatura del campione.



### CARATTERISTICHE:

- Touchscreen con interfaccia intuitiva (progettata per essere utilizzata in meno di 5 minuti senza istruzioni)
- Conforme alle norme ASTM e ISO
- QC/QI/QO/QP/QM disponibile
- Capacità di autodiagnosi (deriva del sensore, ecc.)
- Sensore di pressione preciso a 1 N.

### IMBALLAGGI STANDARD:

- Imballaggi tipo Doypack, bustina, tasca, bustina



Menu intuitivo  
ed ergonomico  
per un  
apprendimento  
rapido



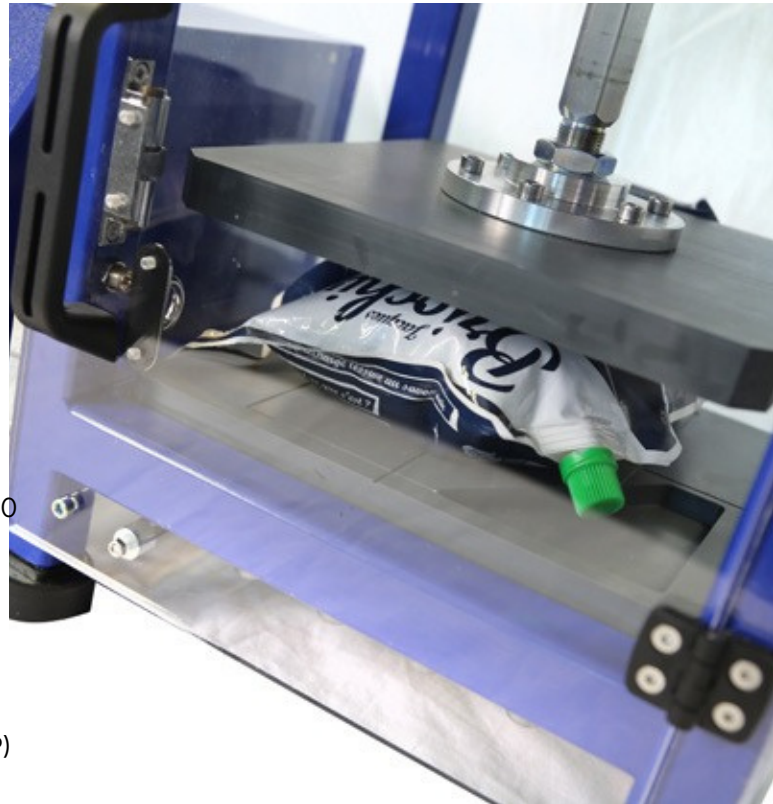


ACRN, con 20 anni di esperienza nel settore, potrà guidarvi nella regolazione e consigliarvi i carichi da applicare in base al tipo di imballaggio dei vostri campioni. ACRN vi fornirà anche una tabella della forza esercitata in base alla pressione dell'aria compressa di alimentazione.

Si tratta di un test rapido, semplice e totalmente ripetibile, utilizzato da numerose aziende industriali nel settore del confezionamento.

### VANTAGGI:

- Test semplice, robusto, veloce, affidabile e completamente ripetibile
- Progettato per numerosi tipi di test (test di fatica, test di sforzo, test di scoppio, test di tenuta, ecc.)
- Adatto agli ambienti di produzione grazie al design innovativo e intuitivo
- Facile da pulire grazie alla porta multi-apertura o all'uso di un pratico contenitore di raccolta per i test di sviluppo
- Pressori intercambiabili rapidamente a seconda del tipo di confezione (foto nell'opzione)
- Gamma con ampio spettro di capacità da 10 kg a 4.000 kg di forza di pressione a seconda del cilindro pneumatico
- Interfaccia digitale touchscreen molto facile da usare
- OPZIONE CFR 21 (Audit trail, integrità dei dati: analisi/esportazione dei risultati avanzata (USB, TCPIP)
- Tracciabilità e convalida della conformità del test; Gestione dei numeri di lotto; Identificazione utente con limite di accesso
- Localizzazione precisa della perdita
- Nessuna manutenzione
- Alloggiamento specifico su richiesta per una regolazione precisa del posizionamento dei campioni che garantisce un'ottima ripetibilità delle misurazioni
- Scatola di comando staccabile per un Assistenza tecnica facilitata o trasferibile per ambienti ostili o ingombranti



## POSSIBILITÀ DI TEST MOLTO AMPIE



### PROVA DI RESISTENZA

Eeguire una prova sui vostri imballaggi utilizzando la funzione Ciclo per testarne l'integrità.



### TEST CICLICO

Eeguire un test di sforzo con sollevamento e abbassamento del cilindro pneumatico.



### PROVA MANUALE/PRESSIONE INTERNA

Eeguire un test passo dopo passo per facilitare la misurazione interna e garantire un test affidabile e preciso.



### PROVA DI ESPLOSIONE

Eeguire un test con rilevamento della soglia di scoppio.



### TEST PERSONALIZZATO

Il CompressPack può integrare un programma sviluppato appositamente per il cliente (ad esempio: protocollo interno di test di un'azienda industriale implementabile in tutti i siti di produzione tramite file sorgente su chiavetta USB).



### TEST SCALA

Eeguire un test di sviluppo/qualificazione per determinare i valori di conformità di un prodotto.

## OPZIONI

Pressori specifici Piastra
supporto specifico
Compressore manuale per un test autonomo
Vaschetta di raccolta / Cassetto per una migliore pulibilità (modello L)
Pressa rotonda e rettangolare (modello L)



<b>COMPRESSPACK</b>	Realizzato in PVC su telaio metallico rigido, porta in policarbonato trasparente infrangibile, telaio di supporto in acciaio dolce verniciato
Energia	Rete di aria compressa da 0 a 6 bar
Dimensioni scatola di comando	L160*P350*H240 mm
Dimensioni telaio con cilindro	L346*P350*727 mm (L)
Dimensioni totali	L570*P460 mm (L) / 380*P460 mm (S)
Dimensioni utili di prova	L340 *P270 mm (L) / L230*P132 mm (S)
Alimentazione elettrica	110Vdc 230 Vdc, 50hz/60hz
Alimentazione aria compressa	Da 0 a 6 bar, possibile fino a 8 bar
Schermo	Touchscreen capacitivo da 7 pollici
Precisione	1 Newton
Frequenza di campionamento massima	1500 hz
Filtro aria	5 µm
Classificazione IP	IP54
Temperatura di utilizzo	Tra 0° e 40°C
Livello sonoro	< 25 dB
Consumo elettrico	<0,1kW
Collegamento alla rete dell'aria compressa	ISO B6 maschio e raccordo rapido Ø8 mm esterno
Connessione al sistema	1 x USB / 1 x ETHERNET
Comunicazione	Stampante, RS232, TCP-IP, Esportazioni CSV, XML chiavetta USB, protocollo comunicazione aperta
Raccolta dati	Illimitata
Numero di programmi	Illimitata
Numero di test	Illimitata
Durata del test	Illimitata
Tracciabilità e integrità dei dati	Diritti dell'utente Backup automatico dei dati Inviolabilità dei dati Connettività con software SPC ed ERP Audit trail
Garanzia	2 anni
Certificazione	CE

## SPECIFICHE TECNICHE IN BASE ALLA FORZA DI APPOGGIO:

	L75	L190	L300	L1600	L3000	S190	S300	S1600
Forza min (daN)	2	6	10	50	100	6	10	50
Pressione min (bar)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Forza (daN)	75	190	300	1600	3000	190	300	1600
Pressione standard (bar) (daN)	6	6	6	6	6	6	6	6
Pressione massima (bar)	100 8	250 8	400 8	2100 8	4000 8	250 8	400 8	2100 8
Ingombro esterno (mm) (L*P*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
Dimensioni massime del campione (mm) (L*P*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			

### FORNITO CON:

- Un certificato di taratura conforme LNE / COFRAC

## ACRN UN'OFFERTA GLOBALE per i vostri controlli di qualità sull'imballaggio



### Taratura e manutenzione annuale

in loco o in laboratorio. ACRN dispone di un laboratorio di metrologia.

### Implementazione dei test, scelta dei materiali, stato dell'arte, lavori sulla ripetibilità

Possiamo consigliarvi in base alle vostre esigenze (tecnologia, budget, ergonomia).

### Prova di tenuta e dinamometria

Mettiamo a vostra disposizione le nostre competenze e le nostre attrezzature per il collaudo di tenuta e dinamometria per il packaging.

**Grandi industriali ci danno fiducia da molti anni**

