



# LANFRANCHI *The right side of technology*

leak tester



**Bonfiglioli**  
**Engineering**  
Quality Control Solutions

Attraverso una partnership con il leader mondiale nel campo della Leak Tester, Lanfranchi può ora offrire una più ampia gamma di prodotti per la movimentazione di bottiglie di plastica vuote.

Leak tester per contenitori vuoti in plastica

La Leak tester è idonea a testare l'integrità dei contenitori.

Una micro perdita in un contenitore generico è un fenomeno determinato dalla presenza di fori e/o incrinature nella contenitore stesso e può provocare la fuoriuscita del prodotto o l'ingresso di materiale estraneo.

L'obiettivo della Leak tester è quello di rilevare e scartare

tutti i contenitori difettosi che si possono generare durante le fasi di produzione precedenti.

La maggior parte dei fori e/o dell'incrinature presenti sul contenitore hanno forme irregolari, pertanto non possono essere classificati in relazione alle dimensioni, ma viene indicata la portata del fluido che può uscire/entrare in un determinato lasso di tempo.

versione pressure decay



La Leak tester è completata da soluzioni tecniche che garantiscono la sicurezza sia durante l'uso giornaliero che durante la manutenzione. La Leak tester è utilizzata per testare l'integrità dei contenitori. Esegue il processo di verifica in funzionamento continuo tramite una camera a vuoto oppure a pressione che sono installate in una

giostra centrale rotante. Seguendo il processo di testing, i contenitori sono automaticamente scaricati dall'area di prova e gestiti a seconda del risultato ottenuto. Se il risultato è conforme o non conforme viene chiaramente visualizzato sul pannello di controllo.

versione vacuum decay

