

# Leakage Tester

# LT600



## Descrizione

LT600 è un equipaggiamento semplice e compatto per la misurazione in sito delle fughe d'aria degli impianti aeraulici. Tutto contenuto in un kit, compatto e portatile.

L'unità lancia automaticamente la procedura di misura secondo le norme EN 12237 e EN 1507. La classe di tenuta viene valutata secondo le specifiche indicate nella UNI EN 13779. L'unità raggiunge automaticamente la pressione scelta.

Ampio campo di lavoro, per grandi sistemi e sistemi di ventilazione residenziali. Operazioni semplificate.

Due modalità operative: esperto e "laboratorio"

Operazioni completamente automatizzate rendono veloce l'intero processo di misura. Una stampante consente di stampare i risultati del test direttamente in sito.

Connessione USB per il trasferimento dei dati.

## Accessori

Set di cuscinetti filtranti, 5 pezzi.

Tubo di gomma (Ø 50 mm, lunghezza 10 m) con tappo EPF Ø 100

Set carta per stampante TD600, 10 rotoli

Camera d'aria, taglia 3 per Ø 100-250 mm

Camera d'aria, taglia 5 per Ø 200-400 mm

Camera d'aria, taglia 10 per Ø 315-630 mm

## Esempio di ordinazione

	LT600
Tipo	

## Componenti

Dispositivo principale LT600

Adattatore tipo 0,3

Adattatore tipo 3,0

Cavo di connessione, 230V, 10 A (lunghezza 2,5 m)

Stampante termica TD600, incluse 4 batterie AA/LR6

Carta per stampante, 10 rotoli

Tubo di gomma (Ø 50 mm, lunghezza 4 m) con tappo EPF Ø 100

Tubo di plastica (Ø 10 mm, lunghezza 10 m) con tappo EPF Ø 100

Tubo per adattatore 0,3 (lunghezza 4 m)

Equipaggiamenti per l'isolamento:

Camera d'aria, taglia 3, 5 pezzi

Camera d'aria, taglia 5, 5 pezzi

Camera d'aria, taglia 10, 5 pezzi

Cavo USB

CD con software, funzioni e aggiornamenti

Manuale d'uso

Protocollo per la calibrazione

## Dati tecnici

### Misura di pressione

Principio: sensore semiconduttore piezo-resistivo

Campo di misura: -7000 Pa + 7000 Pa

Risoluzione: 0,1 Pa a ±900 Pa, sopra 1 Pa

Precisione: Più alto di ±0,5 Pa o ±2,5% della lettura

### Misura di portata (a 1013 hPa e 20°C)

Principio: anemometro a filo caldo

Campo di misura: 0,00 a 55,00 l/s (230V, 50Hz)

0,00 a 40,00 l/s (110V, 60Hz)

Risoluzione: 0,0001 l/s fino a 0,3000 l/s

0,0001 l/s fino a 0,3000 l/s, 0,01 l/s sopra

Precisione: Più alto di ±0,0009 l/s o 5% della lettura

### Range di portata degli ugelli

Adattatore 0,3: 0,01 a 0,3000 l/s

Adattatore 3,0: 0,300 a 3,000 l/s

Senza adattatore: 3,01 a 55,00 l/s

### Dati generali

Alimentazione: 230V, 50 Hz  
110V, 60 Hz

Consumo energetico: max 9 A

Temp. di funzionamento: +5°C +40°C

Peso del disp. principale: circa 9,5%

Peso totale: circa 25 Kg