

# Leck-Messcomputer LTC - 702 – 3520



Leck-Messcomputer LTC-702  
(STAMA Nr. 3520)



Schnellanschlüsse für Dichtheits- und Durchflussprüfungen



Rückansicht und Anschlussmöglichkeiten

## Technische Details

<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	350 x 170 x 300mm
<b>Gewicht</b>	ca. 8kg
<b>Anzeige</b>	TFT-Display 5,5" Helligkeit 400 cd/m <sup>2</sup> Blickwinkel: horizontal 130° vertikal 105°
<b>Netzanschluss</b>	230V/50Hz/40VA
<b>E/A-Schnittstellen</b>	Serielle PC-Übertragung 16 Eingänge 16 Ausgänge 3 USB Ports
<b>Prüfmedium</b>	Druckluft, Stickstoff, trocken, öl- und staubfrei, Sonderausführungen für Wasser

## Erweiterungen

- Fernbedienung
- Scanner
- Sondersoftwareerkennung
- Abschließbare Fronttür
- Kurvendarstellung von Prüfdruck und Temperatur
- Automatische Parameterauswahl für optimale Prüfzeiten
- Erweiterung der Parameterzahl von 100 auf 1000 Parametersätze

## Beschreibung

- **Anbindung** – an das ELAM-System über TCP/IP
- **Prüfdrücke** – vom Vakuum bis 50bar Überdruck
- **Leckraten** – für alle Arten von Funktionsdichtheiten
- **Prüfzeiten** – in Millisekunden, Sekunden- und Minutenbereich
- **Prüfvolumen** – von wenigen Millilitern bis 100 Liter
- **Druckdifferenzen** – von 0,1Pa bis 5000Pa
- **Special Features:**
  - APF automatischer Parameterfinder
  - automatische Offsetkompensation
  - automatischer Nullpunktgleich
- **individuelle Einstelltools für:**
  - Quittierungsvarianten
  - Druckhalten
  - automatischer Dauertest, z. B. zur Messmittelfähigkeitsermittlung
  - Druckhalten und Dauerdruck
- **Einknopf-Bedienung** – extern über Maus, Tastatur oder Trackball möglich
- **Umweltbedingungen** – mit besonderen Anpassungen für viele Branchen (Temperatur etc.)

## Anwendungsgebiete

- Dichtheitsprüfung mit Verfahren Druckdifferenz absolut, Druckdifferenz relativ, Dosiermethode, Drucksteigerung, Volumenstrom- und Massenflussmethode
- Durchflussprüfungen mit Verfahren Volumenstrom- und Massenflussmethode

STAMA Nr.

**3520**

Leck-Messcomputer LTC-702