

Model T ®

Hydraulische Druckwaage



- **Genauigkeit:** bis 0,015 % vom Messwert
- **Messbereich:** bis 15.000 psi
- **Erhältlich in psi, kg/cm², Bar und kPa**
- **Klein abgestufte Gewichtssätze sind Verfügbar**

Der Typ T-Tester ist ein Primärnormal, das Laborgenauigkeit in einem Instrument bietet, das entwickelt wurde, um einer Industrieumgebung oder den täglichen Belastungen einer Fertigungsumgebung zu widerstehen. Jedes Prüfgerät verfügt über einen eintrittsinvarianten Typ der Messkolben- und Zylinderanordnung. Diese Ausführung reduziert die Rate der Flüssigkeitsleckage und erhöht die Schwimmzeit, was hilft, die Genauigkeit bei steigenden Prüfdrücken zu erhalten.

Eine Doppelvolumen-Pumpfunktion ermöglicht, ein großes Volumen an Flüssigkeit bei niedrigen Drücken abzugeben, um das System zu füllen und den Druck schnell ansteigen zu lassen. Nach dem Befüllen schaltet man auf ein kleineres Volumen um, was zu leichterem Pumpen führt und eine feinere Kontrolle bei höheren Drücken erlaubt.

- Überhängender Gewichtsträger reduziert Querkräfte und Reibung
- Überdruckschutz verhindert Kolbenschäden
- Dreifuß-Konstruktion mit Nivellierauge
- Ein- und Zweisäulen-Versionen stehen zur Verfügung, um einer breiten Palette von Anwendungen gerecht zu werden

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15055-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.