

Dichtheitsprüfgerät CETATEST 825



Kommunikation

- Bidirektionale Schnittstellen (Digitale I/O, RS-232, Profibus, Profinet, EtherCAT, Ethernet, USB)
- Drahtlose Anbindungen (Bluetooth, WLAN, NFC)
- Vollständige Schnittstellenkompatibilität zur CETATEST x15 Serie
- Vorbereitet auf Industrie 4.0 Anforderungen

Qualität

- Sicherheitsfunktionen zur Erkennung von internen Systemfehlern
- Standardmäßige Auslieferung mit DAkkS Kalibrierschein (konform zu DIN EN/ISO IEC 17025)
- 3 Jahre Gewährleistung

CETATEST x25 Serie

- Dichtheitsprüfgeräte mit Überdrucksensor
- Volumenstromprüfgeräte mit laminarer Messstrecke
- Massendurchflussprüfgeräte mit kolorimetrischem Massendurchflusssensor
- Mehrkanalfähigkeit

CETA Testsysteme GmbH

CETA ist Hersteller physikalischer Prüfgeräte („Made in Germany“), die bei **industriellen Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen** in der Produktionslinie eingesetzt werden.

Durch ein umfassendes Prüfgeräteangebot lässt sich praktisch für jede Prüfaufgabe die richtige Lösung finden.

Kunden aus den Branchen Automobilindustrie, Medizintechnik, Heizungs- und Klimaindustrie, Armaturen- und Haushaltsgeräteindustrie setzen die Prüfgeräte zur **Qualitätssicherung** und **Produktionsabsicherung** ein.

CETA ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert. Seit 2004 ist das Kalibrierlaboratorium nach DIN EN / ISO IEC 17025 als DKD-Kalibrierlaboratorium bzw. nun als **DAkkS Kalibrierlaboratorium** für die Messgröße Druck akkreditiert (D-K-19566). Mit mehr als **30 Jahren Erfahrung**, langjähriger exzellenter Bonität, internationalen Vertretungen sowie **mehreren tausend weltweit eingesetzten Prüfgeräten** präsentiert sich die CETA Testsysteme GmbH als kompetenter Lösungspartner für die industrielle Dichtheits- und Durchflussprüfung.

CETA Testsysteme GmbH

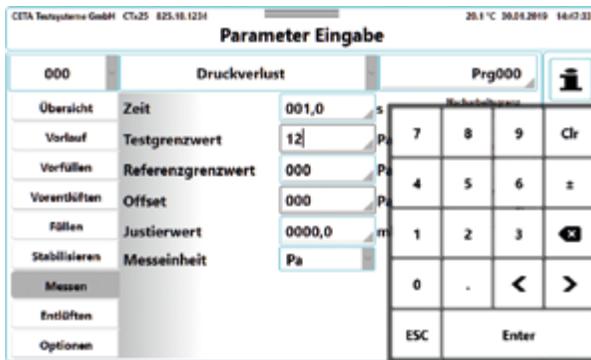
Marie-Curie-Straße 35-37 | 40721 Hilden - Deutschland
Tel +49 (0)2103 2471 - 75 | Fax +49 (0) 2103 2471 - 76
sales@cetatest.com | www.cetatest.com

- Die 4. Generation der CETA Differenzdruckprüfgeräte
- Produktverfügbarkeit Q4 / 2019



April 2019

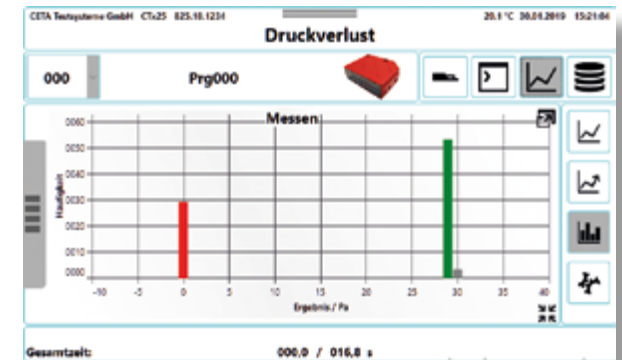
Parametrieren



Bewerten



Analysieren



System

- Echtzeitfähiges Micro-Controller-System zur Messwertverarbeitung
- Industrie-PC-Architektur zur Darstellung und Bedienung

Interaktion

- 7" Touchscreen, Dual-Jog Dial und abgesetzte Start/Stop-Tasten
- Intuitiv bedienbare Bedienoberfläche
- Einbindung von Produktbildern, Barcodes, QR-Codes
- Vielfältige Ergebniseinheiten wählbar
- Anwenderunterstützung bei z. B. Parameterfindung und Umstellung der Messeinheiten
- Flexible Erweiterung der Funktionalitäten des Prüfgeräts
- PC-Applikationssoftware „CETA Soft 2G“
- CETA App für Tablets/Smartphones

Visualisierung

- Ergebnisanzeige (Bewertung mit Farbkodierung)
- Vielfältige graphische Darstellungsmöglichkeiten (Messkurven, Histogramme, Zoomfunktion)
- Messreihen und Statistiken

Sensorik

- Prüfverfahren: Differenzdruck-Prüfung
- Überdrucksensor, Differenzdrucksensor
- Druckbereiche: -1 bar bis 30 bar
- Messbereiche: ± 500 Pa / ± 5.000 Pa
- Strömungsoptimierte Pneumatik
- Deutlich reduziertes Eigenvolumen des Messkreises
- Einbindung externer Sensoren mit ereignisgesteuerter Anpassung des Prüfprozesses

Ausstattung

- Speicher für mehr als 1 Million Messwerte
- Mehr als 256 Prüfprogramme
- Testleckanschluss
- 4 HE Gehäuse

