



## Dichtheitsprüfstand

Zu Luft

● Mechanische Studien

● Realisierungen

● Verkabelung

● Steuerungen

Prüfstand zur Dichtheitsprüfung von zylindrischen Behältern, insbesondere nach Schweiß- oder Montageprozessen.

Prüfverfahren durch Befüllen mit Luft und Besprühen mit Seifenwasser, entspricht einer Prüfung mit Wasser unter 10 bar, mit deutlich kürzerer Zykluszeit.

Die Prüfung erfolgt visuell, eventuelle Undichtigkeiten werden lokalisiert.

Dieser Prüfstand umfasst die Verwaltung mehrerer Prüfschwellenwerte, darunter insbesondere einen Spitzenwert unter sicherer Umhüllung, wobei die Haltezeiten ebenfalls parametrierbar sind.

Ein Seifenwassergenerator ist an den Prüfzyklus gekoppelt.

Der Anschluss des zu prüfenden Behälters erfolgt über eine Schnellkupplung. Eine spezielle Beleuchtung für die Qualitätskontrollumgebung ist in den Prüfstand integriert.

Eine Option zur Nachbearbeitung von Schweißnähten in Abhängigkeit vom Prüfergebnis ist verfügbar.

Der Prüfstand führt Selbstkontrollen hinsichtlich fehlerhafter Anschlüsse und größerer Leckagen durch.

Die Produktions- und Qualitätsstatistiken sind verfügbar und werden archiviert.



**CEREST**

20 Rue des Frères Lumière  
68000 Colmar - FRANCE



**MAIL**

cerest@cerest.com



**TELEFONISCH**

+33 (0)3.89.21.02.56



**INTERNET**

www.cerest.com



EIGENSCHAFTEN :

- Zu kontrollierende Behälterkapazität: 30 bis 550
- Zulässiger Behälterdurchmesser: 300 bis 700 mm
- Durchschnittliche Zykluszeit:

3 min

Abmessungen: 600 x 200 x 200 cm außen.



Ref : 3862

Leistung hinzugefügt 18/02/26



**CEREST**

20 Rue des Frères Lumière  
68000 Colmar - FRANCE



**MAIL**

cerest@cerest.com



**TELEFONISCH**

+33 (0)3.89.21.02.56



**INTERNET**

www.cerest.com