

Palltronic® Compact Touch-Integritätsprüfgerät

Zur Integritätsprüfung der Endmembranfilter auf dem Lebensmittel- und Getränkemarkt

Das Palltronic Compact Touch-Integritätsprüfgerät ist ein Integritätsprüfgerät nach der Druckabfallmethode der neuen Generation und wurde eigens für Lebensmittel- und Getränkehersteller entwickelt.

Als wichtiger Teil des HACCP-Programms des Lebensmittel- und Getränkeherstellers sollte die Leistung von mikrobiellen Kontrollen, wie Endmembranfilter, überwacht werden. Über eine Integritätsprüfung wird die Filterleistung im Kundenprozess sichergestellt, über eine zerstörungsfreie Prüfung, die direkt mit der Fähigkeit des Filters, spezifische Mikroorganismen zurückzuhalten, korreliert. Durch Integritätsprüfungen können die Hersteller somit Probleme wie Produktkontamination, Produktverluste sowie Verzögerungen durch Aufbereitung vermeiden und die Anforderungen von Betriebsprüfungen erfüllen.

Das Compact Touch-Integritätsprüfgerät ist vollständig tragbar, wird entweder mit Batterie oder Netzspannung betrieben und verfügt über einen Farb-Touchscreen mit Optionen für mehrere Sprachen. Damit werden Integritätsprüfungen einfacher denn je. Mit neuen automatischen Spül- und Stabilisierungsfunktionen sowie der Autotestfunktion verkürzt das Compact Touch-Integritätsprüfgerät die Aufbereitung sowie Prüfung und optimiert die Prüfsicherheit. Damit wird das Risiko für falsche Ergebnisse verringert.

Schützen Sie Ihr Produkt. Schützen Sie Ihre Marke

Finden und bestellen Sie | Kontrolle | Prüfen | Handeln



Compact Touch-Integritätsprüfgerät CT001

Sichere Filterleistung durch Integritätsprüfung

Geringeres Risiko bezüglich Kontamination, Verluste und Rückruf von Produkten

Automatische Stabilisierungs-, Test- und Spülfunktion

Schnellere und sicherere Tests

Verbessertes Design der Touchscreen-Oberfläche

Benutzerfreundlichere und effizientere Bedienung



CE-Erklärung

Das Pall Compact Touch-Integritätsprüfgerät entspricht den folgenden Richtlinien:

- Europäische Richtlinie 2014/30/EU (ehemals 2004/108/EG) - elektromagnetische Verträglichkeit
- Europäische Richtlinie 2014/95/EU (ehemals 2006/95/EG) – Niederspannungs-Sicherheit
- Europäische Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS2)
- Europäische Richtlinie 2012/19/EU - Richtlinie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)

Merkmale und Vorteile

Funktion	Nutzen
Automatische Spülung	Geringere Sauerstoffaufnahme, schnellere Entleerung und Gesamtprüfungszeit
Automatische Stabilisierung	Optimierte Stabilisierungszeit ohne Kompromisse bei der Sicherheit
Automatischer Test	Optimierter Zeitbedarf für den Test ohne Kompromisse bei der Sicherheit
Touchscreen	Verbesserte Benutzerfreundlichkeit mit minimaler Bedienschulung
Parameter der Pall Integritätsprüfung Qualifizierung	Geringeres Risiko falscher Testergebnisse, da die Qualifizierung anhand hoher technischer Normen erfolgt
Schutzart IP54	Verhindert das Eindringen von Spritzwasser unter jedem Winkel und vermeidet das Eindringen von Staub. Dagegen sind Geräte mit Schutzart IP53 nur gegen Spritzwasser unter einem Winkel bis 60° von der Senkrechten geschützt
Auf dem Gerät können bis zu 1000 Ergebnisse gespeichert werden	Sicherung der Ergebnisse sofort nach dem Test
Übertragung der Ergebnisse über Ethernet oder USB	Unterstützt das Verschieben in elektronische Aufzeichnungen, einfache Sicherung und Ausdrucken von Ergebnissen auf Kundensystemen
Optionales Druckerzubehör	Ergebnisberichte in Papierform, nur wenn erforderlich
In 10 Sprachen erhältlich	Einfachere Bedienung für den Benutzer auf Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch, Japanisch, Portugiesisch und brasilianisches Portugiesisch
Ergebnisverlauf mithilfe von Trenddaten und Analysen	Analyseergebnisse zur Unterstützung der Analyse und zur Problemlösung
Entlüftungsventil als Teil der Testeinrichtung	Verhindert Schäden am Gerät durch Eindringen von Wasser bei fehlendem Entlüftungsventil bei der Druckentlastung
Schnellladefunktion	Batterie ist in weniger als 3 Stunden vollständig aufgeladen
Hartschalenkoffer, Batterie- oder Netzbetrieb	Das tragbare Gerät kann überall in der Anlage verwendet werden, auch wo keine Netzspannungsvorsorgung besteht
Verbessertes Servicepaket	Kostengünstige Kalibrierung und vorbeugende Wartung für einen optimal verlaufenden Betrieb



Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
CT001	Compact Touch-Integritätsprüfgerät
CT001-USBPRTA	USB-Thermodrucker
CT001-PRTPAPER	BPA-freies Thermodruckerpapier
CT001-EXTPWR	Externe Spannungsversorgung (einschließlich Adapter für EU, GB, US, AUS)
CT001-INTUBING	Roter Druckluftschlauch (2 m) mit Stäubli*-Armaturen (verbindet die Druckluftversorgung mit dem Compact Touch)
CT001-OUTTUBING	Blauer Druckluftschlauch (3 m) mit Stäubli*-Armaturen und Entlüftungsventil (verbindet das Compact Touch mit dem Testgehäuse)
CT001-CCT	Tragekoffer für Schläuche
A10122	Optimizer Plus Compact Touch Service

Optimizer Plus-Vereinbarung



Entwickelt für Flexibilität und Belastbarkeit

Zusätzlich zur **Optimizer-Vereinbarung** bietet unsere **Optimizer Plus-Vereinbarung** einen geplanten Besuch zur vorbeugenden Wartung alle drei Jahre, um wirklich und vollständig sicher zu gehen.

Technische Spezifikationen

Testmethode	Druckabfalltest
Display	Farb-Touchscreen – diagonal 17,5 cm (6,8 Zoll), 800 x 480 Pixel
Gewicht	Gerät ohne Koffer 4,5 kg
Geräteabmessungen	285 (B) x 171 (H) x 173 (T) mm
Testprogrammspeicher	Bis zu 100 Programme
Testergebnisspeicher	Bis zu 1.000 Tests
Sprachen	Anzeige und Eingabe - Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch Nur Anzeige - Chinesisch, Japanisch, Russisch
Messbereich	50 - 6000 mbar (0,73 – 87 psi)
Messgenauigkeit	± 0,5% des Vollausschlags
Auflösung	1 mbar (0,0145 psi)
Spannungsversorgung	Spannung: Automatische Einstellung zwischen 100-240 V AC Eingangsfrequenz: 50 Hz/60 Hz Ladeleistung: 90 W Externes Entlüftungsventil: 24 V DC Batterie: 14,8 V, 5,2 Ah Ladezeit: maximal 3 Stunden Batterielaufzeit: 1 Tag, ca. 6-8 Tests Austauschbares Netzsteckersystem (EURO, GB, USA/Japan, Australien, andere Länder)
Kommunikationsanschlüsse	USB-Anschlüsse Ethernet-Anschluss (RJ45) CAN-Bus Profibus (Fernbedienungsfähigkeit auf Anfrage erhältlich)
Pneumatische Spezifikationen	Maximaler Gasversorgungsdruck: 8000 mbar (116 psi) Mindest-Gasversorgungsdruck: 1000 mbar (14,5 psi) über Testdruck Testdruckbereich: 50 bis 6500 mbar (0,7 bis 94,2 psi)
Pneumatische Anschlüsse	Drucklufteinlass: Stäubli-Stecker RBE03.6150 Druckluftausgang: Stäubli-Buchse Kupplung RBE03.2904 Entlüftung: Schlauchanschluss 8 mm Außendurchmesser
Optionales Druckerzubehör	USB-Drucker mit Netzteil (passt in den Compact Touch-Hartschalenkoffer)
Bedingungen für Betrieb und Lagerung	Betriebstemperatur: 3 °C bis +50 °C (+37 °F bis +122 °F) Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C (-4 °F bis +158 °F) Luftfeuchte: < 95% rel. (ohne Kondensation)
Schutzart	IP54



Pall Lebensmittel und Getränke

New York – USA
+1 516 484 3600 Tel.
+1 866 905 7255 gebührenfrei

foodandbeverage@pall.com

Filtration. Separation. Solution.SM

Besuchen Sie uns im Internet unter www.pall.com/foodandbev

Pall besitzt Niederlassungen und Werke in der ganzen Welt. Pall-Vertretungen in Ihrer Region finden Sie unter www.pall.com/contact

Bitte wenden Sie sich an Pall Corporation, wenn Sie eine Bestätigung benötigen, dass das Produkt Ihren nationalen Gesetzen und/oder behördlichen Anforderungen für den Kontakt mit Trinkwasser und Lebensmitteln entspricht.

Aufgrund der technischen Entwicklungen der hier beschriebenen Produkte, Systeme und/oder Dienstleistungen können die Daten und Verfahren ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden. Bitte sprechen Sie Ihre Pall-Vertretung an oder sehen Sie unter www.pall.com nach, ob diese Informationen noch aktuell sind.

© Copyright 2020, Pall Corporation. Pall, , und Palltronic sind Warenzeichen der Pall Corporation. ® Steht für eine in den USA eingetragene Marke. *Filtration. Separation. Solution.SM* ist ein Servicezeichen der Pall Corporation. *Stäubli ist eine Marke der Stäubli International AG.