

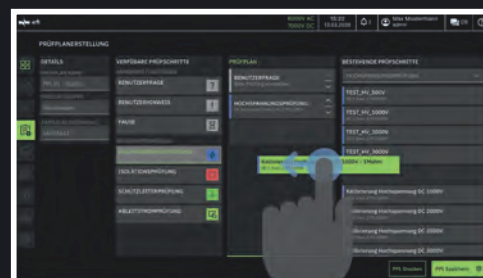
Multifunktions-Sicherheitstester und Einzelprüfgeräte

- ⚡ Hochspannung/Isolation
- 🛡 Schutzleiter
- 📏 Widerstand/Durchgang
- ⚡ Ableitstrom
- 📊 Funktionsprüfung
- 📈 Leistung/cos φ



hipot ONE

Tester für alle Sicherheits- und Funktionsprüfungen als Standalone-Geräte und 6 HE/19 Zoll-Einschübe



hipot ONE

erfi Copilot: KI-generierte Prüfpläne

Durchgehendes ESG-Coverglas:
Antifingerprint, antiviral, antibakteriell,
schlag-, kratz- und bruchfest



15,6"
Multi-Touch-
Full-HD-
IPS-Display
hinter durch-
gehendem Sicher-
heitsglas verbaut

Haptisches
Feedback
durch Vibration

Indikationslicht:
Zustands- und Ergebnisan-
zeige mit Verschwindeneffekt
PASSED: grün, FAILED: rot

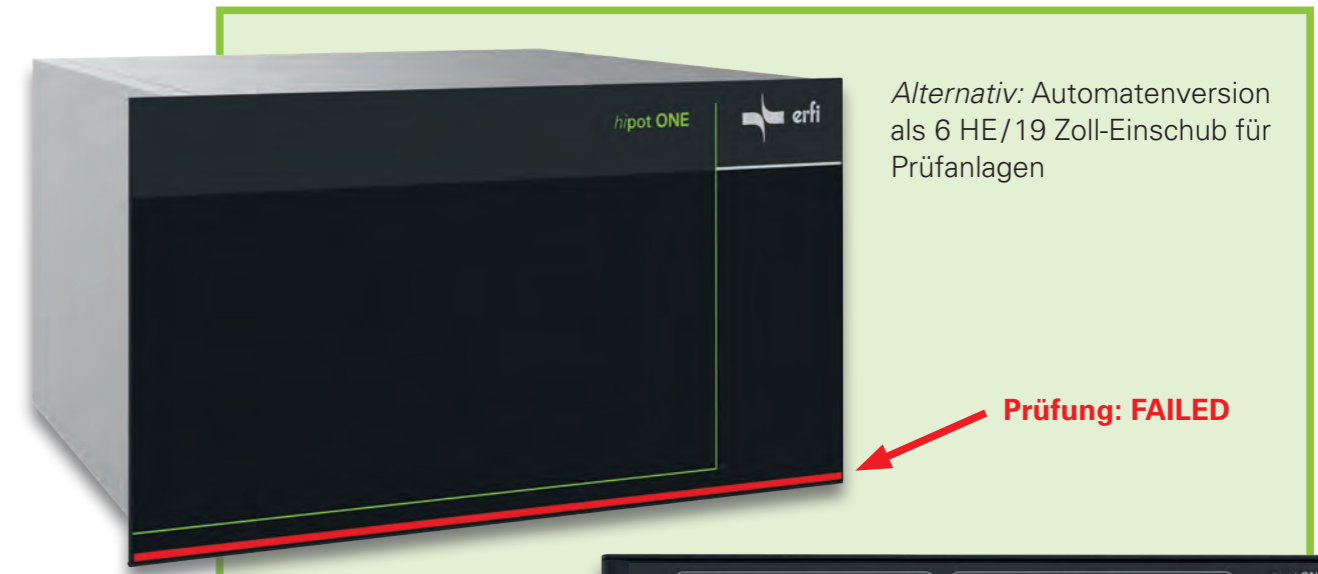
Perfekte Werkerführung:
Verschwindeneffekt
und Blinkfunktionen

hipot ONE USP's



Abbildung: Standalone

Prüfung: PASSED



Alternativ: Automatenversion als 6 HE/19 Zoll-Einschub für Prüfanlagen

Prüfung: FAILED



Abbildung zeigt die Rückseite des Multifunktions testers mit Vollausrüstung

Anzeige

15,6" Multi-Touch-Full-HD-IPS-Display, perfekt und großartig. Hohe, gestochen scharfe Auflösung mit IPS-LCD-Technologie für exzellente Farbtreue, hohe Blickwinkelstabilität und eine konsistente Bildqualität. Einzigartig in seiner Leistungsklasse. Geschützt durch 3 mm ESG-Coverglas.

Modernste Prüfsoftware

- Prüfplanung
- Prüfablauf
- Statistik
- Benutzerverwaltung

Entwickelt nach neuesten Designrichtlinien.
KI gestützte Prüfplangenerierung: Sehr schnelle Gesamtprüfplanerstellung durch wiederverwendbare Einzelprüfpläne. Grafische Messwertvisualisierung. Offene SQL-Datenbank.

Prüflingsanschluss

Frontseitig, alternativ rückseitig.

Gesamte Gerätefront

aus durchgehend gehärtetem Einscheibensicherheitsglas (ESG)

- Antiviral & antibakteriell: Geringe Überlebenschancen von Viren/ Bakterien auf speziell geätzter Bedienoberfläche
- Antifingerprint
- Durchgehend geschlossene Glasfront
- Vandalensicher, schlag-, kratz- und bruchfest
- Beschriftung ist 100 % abriebfest durch keramische Hinterglasbedruckung

Höchste Bediensicherheit

- Indikationslicht
- Jeweilige Gerätezustände

Durch integrierten und einzigartigen Verschwindeffekt. Für Zustands- und Livemesswertanzeige. Werden durch Blinken und Leuchteffekte visualisiert.

Gerätezustände Bedien-Anzeigeelemente

- Prüfung bereit Test-/Startbutton mit Ringbuchsenbeleuchtung: blinkt in grün, mit Verschwindeffekt
DUT-Steckdose Warndreiecke: leuchtet in weiß, mit Verschwindeffekt
Indikationslicht: leuchtet in grün, mit Verschwindeffekt
- Prüfung startet Test-/Startbutton mit Ringbuchsenbeleuchtung: blinkt in rot, mit Verschwindeffekt
DUT-Steckdose Warndreiecke: leuchtet in weiß, mit Verschwindeffekt
Indikationslicht: leuchtet in rot, mit Verschwindeffekt, Blinkfunktion während der Prüfung
- Ergebnisanzeige Indikationslicht: PASSED: grün, FAILED: rot
- Optional: Messwertanzeige durch Indikationslicht während der Messung: zeigt je Minimal- und Maximalwerte sowie den Livemesswert, HV-Rampen u.v.m. an

Flexibles Anschlusskonzept

Prüflingskontaktierung frontseitig durch Schutzkontaktsteckdose (Serie).
Alternativ: Alle Adapter und Ländersteckdosen, HV-Laborbuchsen, Starttaste, Zweihandbedienung, u.v.m., wahlweise über Rückwand, kundenspezifisch.

Umfangreiches Zubehör

HV-Pistolen, PE-Prüfstab, Krokodilklemmen u.v.m.

Alle digitalen Schnittstellen

rückseitig herausgeführt

- LAN
- 4 x USB 3.0
- HDMI
- digitale I/O's
- Analoge Messeingänge
- Analoge Ausgänge
- Anschlüsse für 2D-Matrixscanner
- Starteingang
- Zusätzliche Ausgänge für weitere Warn- und Indikationsleuchten

Baugröße: Standalone-Gerät
Automatenversion

538 x 289 x 400 mm (B x H x T)
6 HE/19 Zoll-Einschub, 400 mm (T)

Modelle *hipot ONE*

Multifunktions-Sicherheitstester

Unsere Hochspannungsprüfgeräte sind in unterschiedlichen Prüfstrombereichen erhältlich – optimal abgestimmt auf Ihre spezifische Anwendung:

- **3 mA – für empfindliche Elektronik und Laboranwendungen**

Schonende Prüfung mit hoher Messgenauigkeit, ideal für sensible Bauteile und Ausbildungssysteme, berührungssicher.

- **20 mA – der Industriestandard für vielseitige Prüfaufgaben**

Perfekt geeignet für die normgerechte Prüfung von Geräten, Baugruppen und Maschinen.

- **100 mA – für leistungsstarke und großvolumige Prüflinge**

Zuverlässige Prüfung auch bei hohen Ableitströmen, z. B. bei kapazitiven Prüflingen und bei Schaltschränken.



Geneigte Gerätefront

Für optimierte, ergonomische Bedienbarkeit.

Best.-Nr.: HPG

Multifunktions-Sicherheitstester: HV-, ISO-, PE-Prüfung				
Prüfart	Eigenschaften	Modell		
		HPM1003.x	HPM1020.x	HPM1100.x
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 3 mA	•		
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 3 mA	•		
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 20 mA		•	
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 20 mA		•	
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 100 mA			•
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 100 mA			•
Isolationsprüfungen DC	100–6.200 V / bis 1 GOhm	•	•	•
Schutzleiterprüfungen AC	1–33 A / 0–6 Ohm	•	•	•
Widerstandsmessung	1 Ohm bis 1 MOhm	•	•	•
Durchgangstest		•	•	•

Multifunktions-Sicherheitstester: HV-, ISO-, PE-, Ableitstrom-, Funktions-Leistungsmessung				
Prüfart	Eigenschaften	Modell		
		HPM2003.x	HPM2020.x	HPM2100.x
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 3 mA	•		
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 3 mA	•		
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 20 mA		•	
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 20 mA		•	
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 100 mA			•
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 100 mA			•
Isolationsprüfungen DC	100–6.200 V / bis 1 GOhm	•	•	•
Schutzleiterprüfungen AC	1–33 A / 0–6 Ohm	•	•	•
Widerstandsmessung	1 Ohm bis 1 MOhm	•	•	•
Durchgangstest		•	•	•
Ersatzableitstromprüfung	50–270 V / 0–10mA	•	•	•
Funktionstest AC /DC	0–300 V / 16 A	•	•	•
Wirk-,Schein- Blindleistung	4 kW, 4 kvar, 4 VA	•	•	•
cos φ	-1 bis +1	•	•	•

Zubehör

Starter-Set HV- / ISO- / PE- / Ableitstrom und Funktionsprüfung

- 1 Hochspannungsprüfpistole ohne Start, Kabellänge: 2 m*
- 1 Schutzleiterprüfstab mit Startknopf, Kabellänge: 2 m*
- Startertaste

Best.-Nr.: HPZ-S100



* Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Bestellhinweis: Bitte ersetzen Sie das „x“ durch **1** = Tischgerät mit frontseitigem Prüflingsanschluss, **2** = Tischgerät mit rückseitigem Prüflingsanschluss, **3** = 19“-Einschub für Prüfanlagen

Bestellhinweis: Bitte ersetzen Sie das „x“ durch **1** = Tischgerät mit frontseitigem Prüflingsanschluss, **2** = Tischgerät mit rückseitigem Prüflingsanschluss, **3** = 19“-Einschub für Prüfanlagen

Modelle *hipot ONE*

Einzelprüfgeräte

Einzelprüfgeräte: Hochspannungstester AC/DC				
Prüfart	Eigenschaften	Modell		
		HPH1003.x	HPH1020.x	HPH1100.x
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 3 mA	•		
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 3 mA	•		
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 20 mA		•	
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 20 mA		•	
Hochspannungsprüfung AC	100–5.700 V / 100 mA			•
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 100 mA			•
Isolationsprüfungen DC	100–6.200 V / bis 1 GOhm	•	•	•

Einzelprüfgeräte: Isolationstester DC				
Prüfart	Eigenschaften	Modell		
		HPI1003.x	HPI1020.x	HPI1100.x
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 3 mA	•		
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 20 mA		•	
Hochspannungsprüfung DC	100–6.200 V / 100 mA			•
Isolationsprüfungen DC	100–6.200 V / bis 1 GOhm	•	•	•

Zubehör

Starter-Set Hochspannungsprüfung

- 1 Paar Hochspannungsprüfpistolen
1x ohne und 1x mit Start in der Prüfspitze,
Kabellänge: 2 m*

Best.-Nr.: HPZ-S200



* Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Bestellhinweis: Bitte ersetzen Sie das „x“ durch **1** = Tischgerät mit frontseitigem Prüflingsanschluss, **2** = Tischgerät mit rückseitigem Prüflingsanschluss, **3** = 19“-Einschub für Prüfanlagen



Einzelprüfgerät als Automatenversion,
6 HE/19“-Einschub für Prüfanlagen

Einzelprüfgerät als Standalone

Einzelprüfgeräte: Schutzleitertester				
Prüfart	Eigenschaften	Modell		
		HPP1000.x		
Schutzleiterprüfungen AC	1 - 33 A / 0- 6 Ohm	•		
Widerstandsmessung	1 Ohm bis 1 MOhm	•		
Durchgangstest		•		

Zubehör

Starter-Set Schutzleiterprüfung

- 1 Schutzleiterprüfstab mit Startknopf,
Kabellänge: 2 m*
- 1 Schutzleiterprüfklemme

Best.-Nr.: HPZ-S300



* Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Bestellhinweis: Bitte ersetzen Sie das „x“ durch **1** = Tischgerät mit frontseitigem Prüflingsanschluss, **2** = Tischgerät mit rückseitigem Prüflingsanschluss, **3** = 19“-Einschub für Prüfanlagen

Weiteres Prüfzubehör

1 Paar Hochspannungsprüfpistolen ohne Start
mit frontseitig einsteckbaren Hochspannungssteckern, gegen Herausziehen gesichert, Kabellänge: 2 m*.

ohne Start
Best.-Nr.: HPZ001



1 Fußschalter
zum Start der Hochspannungsprüfung in Verbindung mit den beiden Hochspannungspistolen. Die Hochspannung wird im Nulldurchgang geschaltet.

Best.-Nr.: HPZ002



1 Schutzleiterprüfstab
mit integrierter Startfunktion. Auswechselbare Prüfspitze, Kabellänge: 2 m*.

Best.-Nr.: HPZ007



Anschlussbox mit 3 manuellen Klemmen
Für Prüflinge mit PE-Anschluss (Schutzklasse I).

Maße: ca. 60 x 50 x 130 mm. 4 mm Laborstecker/Hochspannungsstecker, Anschlusskabel: 2 m*.

Best.-Nr.: HPZ010



1 Prüfzange

zur Kontaktierung des Prüflings bei Schutzleiter-Widerstandsmessung. Wird die Kontaktierung nur mit Prüfzangen durchgeführt, sind 2 Prüfzangen notwendig, Kabellänge: ca. 2 m*.

Best.-Nr.: HPZ008



1 Schutzleiterprüfklemme
Stabile Klemme für sicheren Kontakt, Kabellänge: 2 m*.

Best.-Nr.: HPZ009



Prüflingsanschlussbox mit Schuko-Steckdose

Für Prüflinge mit PE-Anschluss (Schutzklasse I). PVC-Box weiß. Maße ca. 80 x 60 x 85 mm auf Montageplatte. 4 mm Laborstecker/Hochspannungsstecker, Anschlusskabel: 2 m*.

Mit Schuko-Stecker

Best.-Nr.: HPZ011

Mit spezifischer Ländersteckdose

Best.-Nr.: HPZ012



Kabel / Adapter (ohne Abbildung)

Hochspannungskabel

für anwenderseitige Verschaltung. Außendurchmesser: 10 mm Aderquerschnitt: 1,5 mm²

Best.-Nr.: HPZ100

Lichtwellenadapter

zum sicheren Anschluss der Prüfgeräte.

Best.-Nr.: HPZ200

Lichtwellenleiter

Lichtwellenleiter 5 m*

Best.-Nr.: HPZ205

Lichtwellenleiter 10 m*

Best.-Nr.: HPZ210

Lichtwellenleiter 30 m*

Best.-Nr.: HPZ230

Warnlampensäule / Meldesäule (optional)
Als optionale Anzeige zum bereits integrierten Indikationslicht.

Warnlampensäule

Zeigt die Betriebszustände „Betriebsbereit“ und „Prüfung läuft“ an, Kabellänge: 5 m*.

Best.-Nr.: HPZ003

Meldesäule

Optische Anzeige über 3 Leuchtelemente für: PASSED, FAILED und Anlagenfehler, Kabellänge: 5 m*.

Best.-Nr.: HPZ004

Meldesäule mit optionaler Akustikumschaltung (ohne Abbildung)

Akustische Meldung bei: PASSED, FAILED und Anlagenfehler, Kabellänge: 5 m*.

Best.-Nr.: HPZ005



Prüfdummys

Zur Prüfung der Mess- und Prüfgeräte. HV-, ISO-, PE- und Ableitstrommessung. PVC Kunststoffgehäuse weiß. Anschluss mittels Kaltgerätedose (IEC60230) und Testpunkte.

Prüfdummy Box 1 für HV, ISO

Best.-Nr.: HPZ-D001

Prüfdummy Box 2 für HV, ISO, PE

Best.-Nr.: HPZ-D002

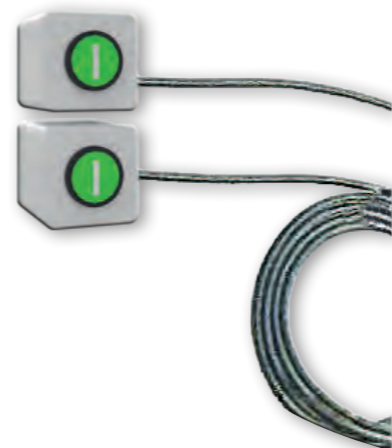
Prüfdummy Box 3 für HV, ISO, PE, Ableitstrom

Best.-Nr.: HPZ-D003

Zweihandbedienung

Für den Prüfungsstart müssen beide Taster innerhalb 0,5 Sekunden betätigt werden. Die beiden Taster können unabhängig voneinander montiert werden, Kabellänge: 2 m*.

Best.-Nr.: HPZ006



Warnschild

für eine deutliche Kennzeichnung der Prüfplätze mit Warnschildern und Zusatzschildern erforderlich.

Warnschild „Hochspannung/ Lebensgefahr“

Best.-Nr.: HPZ020



* Weitere Kabellängen auf Anfrage.

Abschränkungspfosten und Kunststoffkette

zur Abschränkung von Prüfplätzen ohne zwangsläufigen Berührungsschutz.

Abschränkungspfosten

mit Haken für Kunststoffketten, Höhe: ca. 0,8 m

Best.-Nr.: HPZ025

Kunststoffkette (Meterware)

Die gewünschte Länge bitte angeben.

Best.-Nr.: HPZ026



Prüfsoftware *hipot ONE*

Prüfsoftware für Multifunktions-Sicherheitstester und Großprüfanlagen geeignet (läuft auf Windows-Ebene).

Intuitiv & intelligent: erfi-Copilot / KI-Assistent zur Prüfplangenerierung

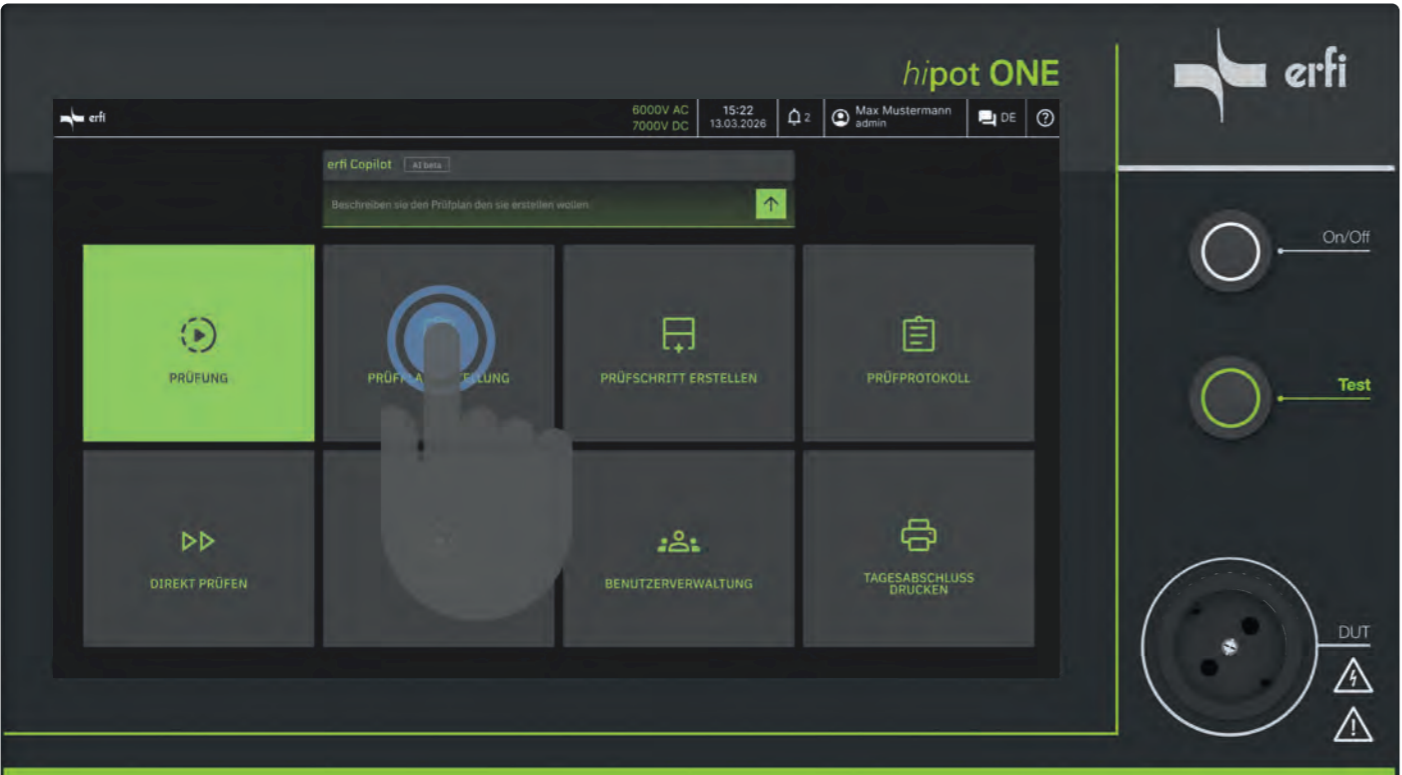
Das erste Prüfgerät mit künstlicher Intelligenz. Generiert eigenständig Prüfpläne z. B.

Eingabe: „Generiere einen Prüfplan für ein 6-Zonen-Indikationskochfeld“.

Ergebnis: Das Gerät schlägt einen Gesamtprüfplan mit vorbelegten Prüfparametern zur Freigabe vor.

Bedienung & Funktion: Einfache Eingabe per Touch und Wischgesten.

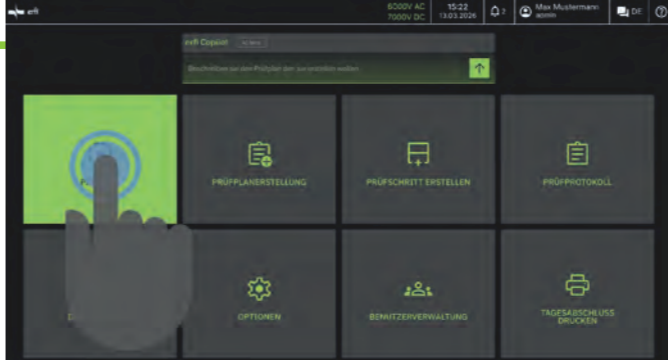
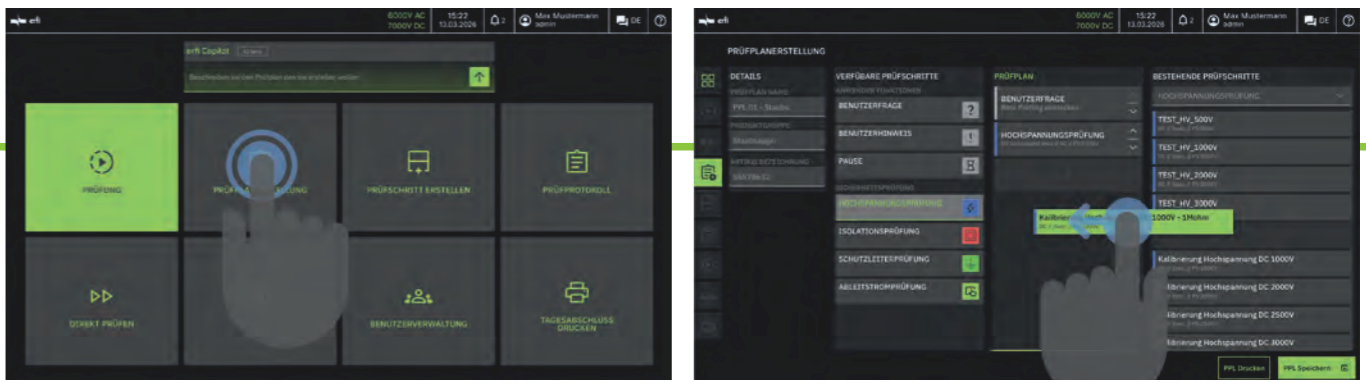
Bei Eingabe von Zahlen und Texten erscheint automatisch eine Tastatur.



Dynamische Prüfplangenerierung

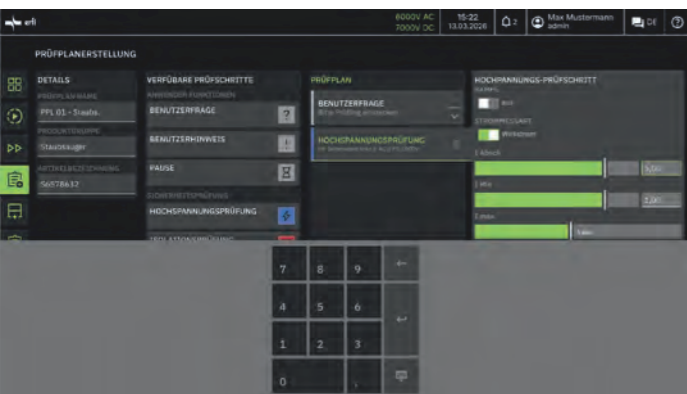
Die neue automatische Prüfplangenerierung erlaubt die hochflexible und sehr schnelle Zusammenstellung von komplexen Prüfplänen.

Hierzu wird im Hintergrund eine umfangreiche Datenbank von Einzelprüfplänen genutzt.



Der Prüfablauf

Schnellstart der Prüfung. Moderne und grafische Visualisierung während des Prüfablaufs.



Prüfhauben



Das Foto zeigt ein Beispiel mit einer kundenspezifischen Prüflingsaufnahme aus hochspannungsfestem Delrin, in dem jeweils 4 mit Kunststoff umspritzte Leiterbahnen für die Automobilindustrie eingelegt werden können.

Prüfhaube Modell 1

Technische Beschreibung

- Für kleine bis mittelgroße Prüflinge.
- Schwenkbare Makrolonhaube.
- Integrierte Sicherheitsschalter zum sicheren Abschalten der Hochspannung.
- Startanschlusspunkt sowie alle übrigen Kontaktierungsanschlüsse seitlich, alternativ rückseitig.
- Doppelte Rückwand, bestückt mit ausreichend Steckkontakten für flexiblen Prüflingsanschluss. Einbau kleiner Umschalteneinheiten wie Hochspannungsmatrizen möglich.
- Auswechselbare Bodenplatte zum schnellen Wechseln von Prüflingsadaptionen (im Lieferumfang enthalten).

Außenabmessungen

600 x 550 x 260 mm (B x T x H)
 Korpus inkl. Schwenkhaube
 Prüfraum: 480 mm breit
 Durchmesser Haube: 405 mm

Best.-Nr.: TS10.010

Prüfhaube Modell 2

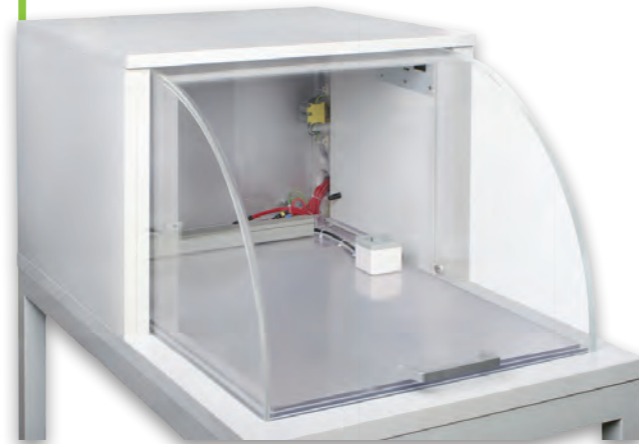
Technische Beschreibung

- Für mittelgroße Prüflinge.
- Makrolonhaube inkl. Sicherheitsschaltern, schützt den Prüfer.
- Doppelte Rückwand, bestückt mit ausreichend Steckkontakten für flexiblen Prüflingsanschluss. Einbau kleiner Umschalteneinheiten wie Hochspannungsmatrizen möglich.
- Auswechselbare Bodenplatte zum schnellen Wechseln von Prüflingsadaptionen (im Lieferumfang enthalten).

Außenabmessungen

600 x 880 x 370 mm (B x T x H)
 Korpus inkl. Schwenkhaube
 Prüfraum: 476 mm breit
 Durchmesser Haube: 365 mm

Best.-Nr.: TS10.011



Das Foto zeigt ein komplett konfektioniertes Modell mit einer, auf die Bodenplatte verdrahteten Schutzkontaktsteckdose für steckerfertige Prüflinge.

Prüfhaube Modell 3

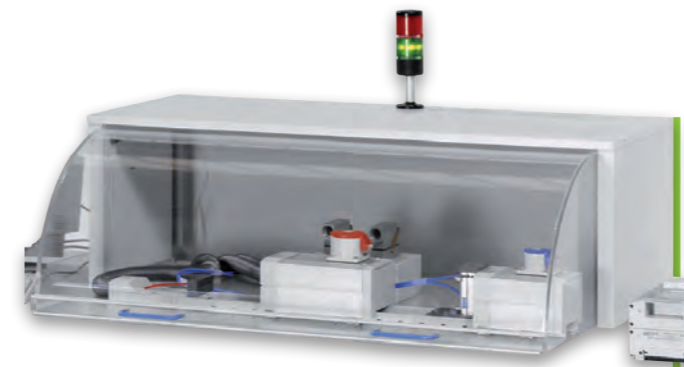
Technische Beschreibung

- Das Modell 3 entspricht bis auf die Außenabmessungen dem Modell 2.
- Für breite und flache Prüflinge.

Außenabmessungen

800 x 880 x 300 mm (B x T x H)
 Korpus inkl. Schwenkhaube
 Prüfraum: 676 mm breit
 Durchmesser Haube: 305 mm

Best.-Nr.: TS10.012



Die Abbildung zeigt die Prüfhaube mit der serienmäßig integrierten Bodenplatte und einem darauf montierten Prüflingsadapter für Stromschienen.

Prüfhaube Modell 4

Technische Beschreibung

- Das Modell 4 entspricht bis auf die Außenabmessungen dem Modell 2.
- Für breite und flache Prüflinge.

Außenabmessungen

1200 x 880 x 300 mm (B x T x H),
 Korpus inkl. Schwenkhaube.
 Prüfraum: 1050 mm breit,
 Durchmesser Haube: 305 mm.

Best.-Nr.: TS10.013



Die Abbildung zeigt die Prüfhaube mit der serienmäßig integrierten Bodenplatte und einem darauf montierten Prüflingsadapter für medizintechnische Geräte.

Prüfhaube Modell 5

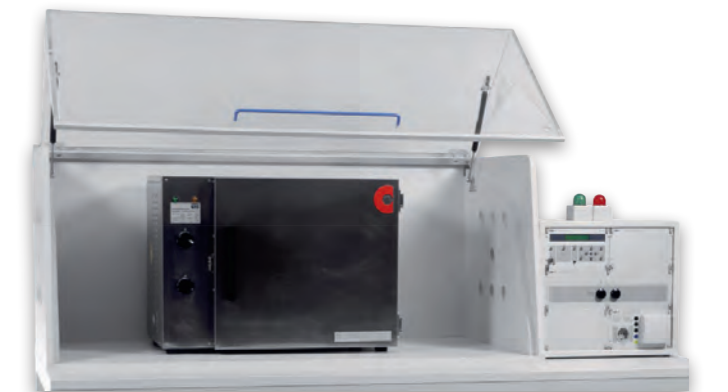
Technische Beschreibung

- Für sehr breite und sehr hohe Prüflinge.
- Der Prüfling kann während der Prüfung auch von oben betrachtet werden.
- Die Makrolonprüfhaube kann mit Hilfe von zwei hochwertigen Gasdruckfedern nahezu kraftlos nach oben geschwenkt werden und ermöglicht eine komfortable Beladung.

Außenabmessungen

1200 x 880 x 900 mm (B x T x H)
 Korpus inkl. Schwenkhaube
 Prüfraum: 1100 x 700 x 800 mm (B x T x H)
 Max. Prüflingsmaße: 1080 x 670 x 770 mm (B x T x H)

Best.-Nr.: TS10.014



Prüfhauben/Prüfräume

Prüfhaube Modell 6

Technische Beschreibung

- Für schmale und hohe Prüflinge (z. B. Kaffeevollautomaten).
- Die Prüfhaube kann auf Wunsch mit einem Pneumatikzylinder ausgestattet werden.

Außenabmessungen:

500 x 1500 x 800 mm (B x T x H)
Korpus inkl. Schwenkhaube
Prüfraum: 450 mm breit
Durchmesser Haube: 605 mm

Best.-Nr.: TS10.015



Die Abbildung zeigt die Prüfhaube mit der serienmäßig integrierten Bodenplatte.

Hinweis zur Abbildung:

Das Modell 6 kann auf Wunsch in ein Mobil eingebaut werden.

Prüfraum Modell 7

Technische Beschreibung

- Für sehr breite und sehr hohe Prüflinge
- Entgegen der Prüfhauben handelt es sich bei dieser Lösung um einen Prüfraum, der eine frontseitig vertikal zu öffnende Makrolonscheibe besitzt. Die Makrolonscheibe ist mittels Gegengewichten und Umlenkrollen kraftlos zu öffnen.
- Doppelte Rückwand bietet im oberen Bereich ausreichend Platz zur Integration von Umschaltfeldern oder zur Integration von PC's.

Außenabmessungen

1000 x 800 x 1200 mm (B x T x H)
Prüfraum: 950 x 600 x 600 mm (B x T x H)
Max. Prüflingsmaße: 920 x 570 x 570 mm (B x T x H)

Ausziehbare Bodenplatte

Das Modell 7 kann auf Wunsch mit einer ausziehbaren Bodenplatte ausgestattet werden. Sie ermöglicht eine komfortable und ergonomische Bestückung.

Best.-Nr.: TS10.016



Doppelprüfkammer 1

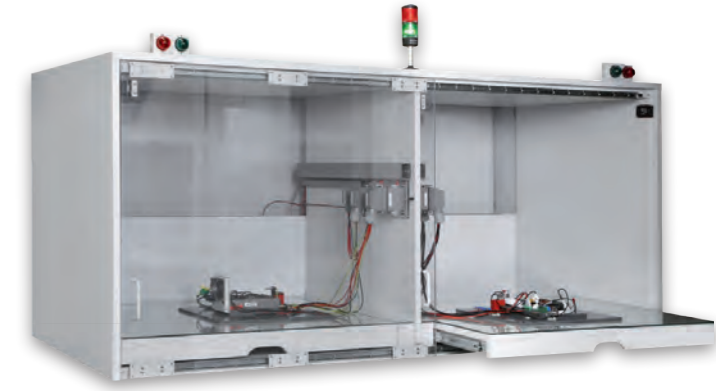
Technische Beschreibung

- Modell für hohe Stückzahlprüfungen mit Mehrschichtbetrieb.
- Hoher Durchsatz.
- Während der Prüfer die linke Kammer bestückt, wird automatisch in der rechten getestet.
- Integrierte Umschaltmatrix garantiert die gegenseitige Verriegelung, der Prüfer ist während des Bestückungsvorganges immer sicher von der Hochspannung getrennt.
- In beiden Prüfkammern befindet sich eine Anzeige für PASSED und FAILED.
- Die Kammer erlaubt die Integration kundenspezifischer Adapter.

Außenabmessungen

1200 x 880 x 900 mm (B x T x H)
Prüfraum links: 600 x 700 x 800 mm (B x T x H)
Prüfraum rechts: 600 x 700 x 800 mm (B x T x H)
Max. Prüflingsmaße: 580 x 670 x 770 mm (B x T x H)

Best.-Nr.: TS10.017



Doppelprüfkammer 2

Technische Beschreibung:

- Modell für hohe Stückzahlprüfungen mit Mehrschichtbetrieb und für sehr große Prüflinge.
- Hoher Durchsatz.
- Während der Prüfer die linke Kammer bestückt, wird automatisch in der rechten getestet.
- Integrierte Umschaltmatrix garantiert die gegenseitige Verriegelung, der Prüfer ist während des Bestückungsvorganges immer sicher von der Hochspannung getrennt.
- In beiden Prüfkammern befindet sich eine Anzeige für PASSED und FAILED.
- Die Kammer erlaubt die Integration kundenspezifischer Adapter sowie umfangreicher Matrizen.
- Inkl. ausziehbarer Bodenplatte pro Kammer.

Außenabmessungen

2200 x 880 x 900 mm (B x T x H)
Prüfraum links: 1100 x 700 x 800 mm (B x T x H)
Prüfraum rechts: 1100 x 700 x 800 mm (B x T x H)
Max. Prüflingsmaße: 1070 x 670 x 770 mm (B x T x H)

Best.-Nr.: TS10.018

Prüfkäfige/Lichtschranken



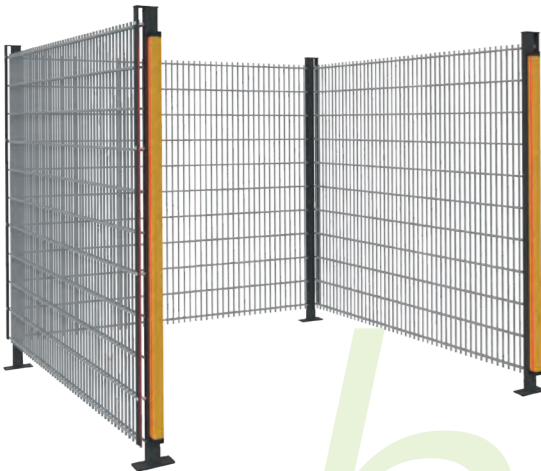
Beispiel einer Prüfkabine 4 x 2,5 x 2 Meter (B x T x H).

Großer Prüfraum / Abzäunung

Technische Daten:

Größe des Prüfraums auf Anfrage.

Best.-Nr.: TS10.050



Lichtschranke

Wahlweise front- und rückseitig,
Höhe: 2 m.
Weitere Höhen auf Anfrage.

Sicherheitslichtvorhang zur Erkennung von Hand- und Körpereingriffen

(Auflösung ≥ 30 mm)

Best.-Nr.: TS10.060

Sicherheitslichtvorhang mit Fingerauflösung zur Detektion feinsten Eingriffe

(Auflösung: 14 mm)

Best.-Nr.: TS10.061



hipot



hipot ONE

Standalone,
Gerätefront 10° geneigt



Standalone



Automatenversion
als 6 HE/19"-Einschub



erfi Ernst Fischer GmbH + Co. KG
 Alte Poststraße 8
 72250 Freudenstadt · Germany
 Phone +49 7441 9144-0
 erfi@erfi.de · www.erfi.de