

## Messungen mit der Testmaster App

### Neuen Prüfling anlegen:

1	(0)	00001		
<b>Testkunde</b>		Seriennummer eingeben.		
<b>ID-Nummer</b>		00001		
<b>Gerät</b>		Bohrmaschine		
<b>Hersteller</b>		Bosch		
<b>Gerätetyp</b>		GHB 20-2		
<b>Seriennummer</b>		4567810000		
<b>Abteilung</b>				

#### Wichtige Angaben:

- ID-Nummer
- Vorschrift
  - SNR 462638: allgemeine Geräte
  - EN 60974: Lichtbogenschweißgeräte
  - EN 62353: Medizinische Geräte
- Profil
- Prüfintervall

#### Weitere Angaben:

- Gerät
- Hersteller
- Gerätetyp
- Seriennummer
- Abteilung

**Prüfung starten**

### Prüflings-Eigenschaften

	<b>Heizung</b> Geräte mit Heizelementen: Anpassung der Grenzwerte für Isolationswiderstand (<300kΩ) und Ableitstrom (3,5... 10mA je nach Leistung)
	<b>Mehr. PE-Punkte</b> Messung mehrerer Schutzleiter-Prüfpunkte
	<b>Leitung</b> Bei Anschlussleitung >5 Meter: Eingabe von Leitungslänge und Querschnitt für die Berechnung des Schutzleiterwiderstand-Grenzwertes
	<b>SK II Teile</b> Geräte verfügt über leitfähige Teile, die nicht mit dem Schutzleiter verbunden sind: Messung Isolationswiderstand gegen Sonde und Berührstrommessung
	<b>Verdr.</b> (Verlängerungsleitungen, Kabelrollen, Steckerleisten, Verteiler) Prüfung der Verdrahtung auf Verpolung, Unterbrechung und Kurzschluss
	<b>RPE Messart</b> (Verlängerungsleitungen, Kabelrollen, Steckerleisten, Verteiler) Prüfung von Verlängerungen/Kabeln mit dem Apparatkabel
	Keine Schutzleitermessung möglich
	Messung mit separatem Prüfadapter ( <i>in der Schweiz nicht lieferbar</i> )
	Messung mit der Sonde (statt dem Apparatkabel)
	Kontinuierliche Messung: Erkennung von Fehlern beim Bewegen der Leitung

### So profitieren Sie bei uns

- ✓ Persönliche Beratung
- ✓ Kostenlose Gerätevorführung
- ✓ Kurze Lieferzeiten
- ✓ Faire Preise
- ✓ Keine Mindestbestellmengen
- ✓ Reparatur- und Kalibrierservice



**RCD Typ, IDN**

Prüfung der Auslösezeit Fehlerstromschutzschalter (Angabe Typ/Nennfehlerstrom)



**PRCD-S**

Schutzleiterwiderstand lässt sich nur bei eingeschalteter Netzspannung prüfen



**SELV / PELV** (Schutz-/Funktionskleinspannung)

Geräte mit Kleinspannungsausgang (z.B. Netzteile): Primär- gegen Sekundärseite und Sekundärseite gegen PE/berührbare, leitfähige Teile



**ELV Test** (Kleinspannung)

Messung der Kleinspannung am Ausgang: <50V AC/<120V DC



**Übersp. Abl.**

Reduktion der Prüfspannung der Isolationsmessung auf 250V bei Geräten mit eingebauten Überspannungsableitern.



**Kein Rpe** (z.B. Kaffeemaschinen, Tauchpumpen)

Der Schutzleiter ist nicht zugänglich, eine Schutzleitermessung nicht möglich



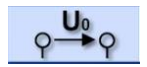
**Kein Riso** (z.B. Gefahr der Beschädigung oder vom Hersteller vorgeschrieben)

Keine Isolationsmessung



**I/Id Zange**

Strom/Ableitstrommessung mit Zange



**Leerlaufspannung**

Angabe der Leerlaufspannung S0 vom Typenschild bei Schweissgeräten



**Anw. Teile** (Anwendungsteile bei Medizingeräten)

Messung «Strom vom Anwendungsteil» bei Typ F. Angabe auf dem Typenschild:



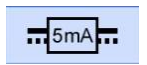
Typ B (Body)



Typ BF (Body float)



Typ CF (Cardiac float)



**Id < 5mA** (Zahnarztstühle)

Ableitstrom Grenzwert bei fest angeschlossenen Behandlungseinheiten (<5mA)

**Hinweis:** Abhängig von verfügbaren, freigeschalteten Optionen im Prüfgerät können einzelne Symbole und Versionen in der Testmaster-App möglicherweise nicht angezeigt werden.

**So profitieren Sie bei uns**

- ✓ Persönliche Beratung
- ✓ Kostenlose Gerätevorführung
- ✓ Kurze Lieferzeiten
- ✓ Faire Preise
- ✓ Keine Mindestbestellmengen
- ✓ Reparatur- und Kalibrierservice

## Versionsübersicht

### Testmaster

Funktionen	Basic	Pro	Comfort	EuP
Fernsteuerung Prüfgerät	✓	✓	✓	✓
Prüfprotokoll im PDF-Format	✓	✓	✓	✓
Synchronisierung	XLS Export (SafetyDoc Pro)	Datenbank Import/Export, Cloud-Dienste, Izytronig Import/Export		
Messprofil manuell anpassbar	✓	✓	✓	
Kataloge und Kacheln			✓	✓
Grenzwerte veränderbar				✓
EuP-Login				✓

### Remotemaster

Funktionen	Basic	Pro	Comfort	Comfort +	CloudMaster (Gerät)	nur Tablet (CloudServer)
Elektrische Arbeitsmittel	✓	✓	✓	✓		Messwerteingabe
Medizinische Geräte	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓		
Schweissgeräte	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓		
Baumstruktur Anlagen/Maschinen	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓	✓		
Baumstruktur Standorte	✓	✓	✓	✓		✓
Standard Prüfprozeduren	✓	✓	✓	✓		✓
Standard PDF-Protokolle	✓	✓	✓	✓		✓
QR-/Barcodegenerator	✓	✓	✓	✓		✓
Bilder/Fotos in Prüfprotokollen	✓	✓	✓	✓		✓
Dashboard/Statistik/Infos/Links	✓	✓	✓	✓		✓
Protokolldesigner			✓	✓		✓
Prozedurdesigner			✓	✓		✓
Objekteprüfung			✓	✓		✓
Import/Export Testmaster DB		✓	✓	✓	✓	✓
Import/Export eigene DB		✓	✓	✓	✓	✓
One-Click Synch		✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓
Firmen/Prüfer/Gruppen/Rechte		✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	
Rechte auf bestimmte Objekte		✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	
Stammdatenkataloge				✓		
Analyse und Trends				✓		

<sup>1</sup> Prüfgerät muss die Funktion unterstützen (Hardwarelizenz)

<sup>2</sup> mit Cloud-Lizenz

<sup>3</sup> über Cloud

Dezember 2022/cm

#### **So profitieren Sie bei uns**

- ✓ Persönliche Beratung
- ✓ Kostenlose Gerätevorführung
- ✓ Kurze Lieferzeiten
- ✓ Faire Preise
- ✓ Keine Mindestbestellmengen
- ✓ Reparatur- und Kalibrierservice