



[KYORITSU MODEL 3144 INSULATION TESTER](#)

SKU: DP012025-K



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Kyoritsu MODEL 3144** ist ein hochpräziser Isolationsprüfer, der speziell für die zuverlässige Überprüfung der Isolationswiderstände elektrischer Anlagen und Geräte entwickelt wurde. Dieses Messgerät ist besonders geeignet für den Einsatz in der Elektrotechnik, im Bereich der Medizintechnik sowie in industriellen Anwendungen, bei denen höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards erforderlich sind.

Eigenschaften und Funktionen:

- **Messbereiche:** Der Kyoritsu 3144 bietet vielfältige Messbereiche für Isolationswiderstände, die eine präzise Erfassung von sehr hohen Widerstandswerten ermöglichen.
- **Spannungsversorgung:** Das Gerät arbeitet mit einer stabilen Prüfspannung, die eine sichere und genaue Messung gewährleistet und Schäden an den zu prüfenden Komponenten vermeidet.
- **Robustes Design:** Das Gehäuse des Isolationsprüfers ist ergonomisch gestaltet und widerstandsfähig gegenüber mechanischen Belastungen, was den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen erleichtert.
- **Einfache Handhabung:** Die intuitive Benutzeroberfläche und gut ablesbare Anzeigen ermöglichen eine schnelle und sichere Durchführung von Messungen, auch für Anwender mit weniger Erfahrung.
- **Zuverlässige Sicherheit:** Der Kyoritsu MODEL 3144 verfügt über integrierte Schutzmechanismen, die den Anwender vor elektrischen Gefahren schützen und gleichzeitig die Messgenauigkeit sicherstellen.
- **Tragbarkeit:** Das kompakte und leichte Design macht den Isolationsprüfer ideal für den mobilen Einsatz, beispielsweise bei Wartungsarbeiten vor Ort in medizinischen Einrichtungen.

Anwendungsbereiche:

- Prüfung von Isolationswiderständen in medizinischen Geräten und Anlagen
- Wartung und Instandhaltung elektrischer Installationen in Krankenhäusern und Kliniken
- Kontrolle von elektrischen Steuerungen und Schaltanlagen
- Überprüfung der Sicherheit von Elektrokabeln und -leitungen



- Qualitätssicherung in der Produktion medizintechnischer Komponenten

Der **Kyoritsu MODEL 3144 Isolationsprüfer** gewährleistet durch seine präzisen Messwerte und seine robuste Bauweise eine zuverlässige Unterstützung bei der Sicherstellung der elektrischen Sicherheit in sensiblen Bereichen. Dank seiner vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist dieses Gerät ein unverzichtbares Werkzeug für Fachpersonal in der Medizin- und Elektrotechnik.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

