

# Spannungsprüfer KP-Test 5 dual, umschaltbar, 3 - 10 kV und 20 - 36 kV

Der kapazitive Spannungsprüfer **KP-Test 5 dual** ist zwischen zwei Nennspannungsbereichen umschaltbar und ansonsten bauartgleich zum KP-Test 5. Er wird an **Mittelspannungsschaltanlagen** und in **Mittelspannungsfreileitungen** eingesetzt und kann sowohl im Innenraum als auch außen angewendet werden.

- Spannungsbereich: **3 - 10 kV und 20 - 36 kV**
- Nennfrequenz: **50 Hz**
- Gebaut und typgeprüft nach **IEC 61243-1**
- Länge des Isolierteiles bei zusammengehöriger Bauart 520 mm

## Technische Beschreibung:

- Doppelte Signalgebung
- Integriertes Akustiksignal
- Extrem starke Leuchtdioden
- Maximale Störfeldsicherheit
- Selbsttest beim Einschalten
- Bei Niederschlag verwendbar
- Abnehmbare Gabelelektrode für Freileitungen im Lieferumfang enthalten



Abbildung kann abweichen.

## Technische Daten

|                                  |            |                                  |
|----------------------------------|------------|----------------------------------|
| <b>Artikelnummer</b>             |            | <b>930 190 501 00107</b>         |
| <b>Nennspannung Stufe I</b>      | $U_n$ (kV) | 3 - 10                           |
| <b>Nennspannung Stufe II</b>     | $U_n$ (kV) | 20 - 36                          |
| <b>Nennfrequenz</b>              | $f_N$ (Hz) | 50                               |
| <b>geeignete Tasche</b>          |            | A2                               |
| <b>geeigneter Koffer</b>         |            | K4                               |
| <b>Spannungsart</b>              |            | AC                               |
| <b>Anwendungsbereich</b>         |            | Schaltanlage / Freileitung       |
| <b>Bauart</b>                    |            | zusammengehörig                  |
| <b>Sprache der Beschilderung</b> |            | de                               |
| <b>Bauform</b>                   |            | Innen- und Außenraum             |
| <b>Handhabe</b>                  |            | aus geriffeltem Vollgummi        |
| <b>Klimaklasse</b>               |            | W, N                             |
| <b>Kontaktelektrode</b>          |            | Ringlektrode mit Innengewinde M8 |
| <b>Spannungsversorgung</b>       |            | 2 x Lithiumbatterien             |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Artikelnummer        | 930 190 501 00107 |
| Typ                  | KP-Test 5 dual    |
| Typgeprüft nach Norm | IEC 61243-1       |

## Abmessungen

|                              |            |      |
|------------------------------|------------|------|
| Gesamtlänge                  | $L_G$ (mm) | 1730 |
| Eintauchtiefe                | $A_i$ (mm) | 910  |
| Länge der Handhabe           | $L_H$ (mm) | 288  |
| Durchmesser des Isolierteils | $d$ (mm)   | 24   |
| Länge des Isolierteils       | $L_I$ (mm) | 520  |