

# Spannungsprüfer KP-Test 5, 20 - 36 kV

Der kapazitive Spannungsprüfer **KP-Test 5** wird an **Mittelspannungsschaltanlagen** und in **Mittelspannungsfreileitungen** eingesetzt. Er kann sowohl im Innenraum als auch außen angewendet werden. Es gibt Geräte zum Prüfen einer Nennspannung und eines Nennspannungsbereichs.

- Spannungsbereich: **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>930 140 020 00028</b>
<b>Nennspannung</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>		Ringelektrode mit Innengewinde M8
<b>Spannungsversorgung</b>		2 x Lithiumbatterien
<b>Typ</b>		KP-Test 5
<b>Typgeprüft nach Norm</b>		IEC 61243-1

## Abmessungen

<b>Gesamtlänge</b>	<b>L<sub>G</sub> (mm)</b>	<b>1730</b>
<b>Eintauchtiefe</b>	<b>A<sub>i</sub> (mm)</b>	<b>910</b>
<b>Länge der Handhabe</b>	<b>L<sub>H</sub> (mm)</b>	<b>288</b>
<b>Durchmesser des Isolierteils</b>	<b>d (mm)</b>	<b>24</b>
<b>Länge des Isolierteils</b>	<b>L<sub>I</sub> (mm)</b>	<b>520</b>