



## GIGATEST PRO

- Digitálne merače izolačných odporov, napätia (AC aj DC) a stavu prepäťových ochrán.
- Jednoduché ovládanie pomocou niekoľkých multifunkčných tlačidiel.
- Princíp merania stavu prepäťových ochrán spočíva v lineárnom náraste napätia s meraním tzv. miliampérového bodu u varistorov a zapalovacieho napätia u bleskoistiek.
- Vyhodnocujú typ meraného prvku (varistor alebo bleskoistka).
- Vnútorná pamäť obsahuje rozsiahlu databázu prepäťových ochrán nielen výrobkov HAKEL.
- Viacfarebný OLED displej s výbornou čitateľnosťou, patentovaný systém uloženia meracích hrotov.
- Možnosť osvetliť meraný objekt bielym LED svetlom a nabíjať akumulátory priamo v prístroji.
- Malé rozmery a nízka hmotnosť.
- Kompletné technické parametre a informácie o ovládaní sú obsiahnuté v návode na používanie prístroja, ktorý je k dispozícii na stiahnutie na našich webových stránkach produktu.

Type		GIGATEST PRO
Rozsah merania izolačného odporu	$R_i$	$0,1 \div 9\,999\,M\Omega$
Menovité meracie napätie merania $R_i$	$U_m$	$40 \div 1\,000\,V$
Rozlišovacia schopnosť merania $R_i$		Podľa čiastkového rozsahu
Rozsah merania prepäťových ochrán	$U_{SPD}$	$40 \div 1\,050\,V$
Rozlišovacia schopnosť merania $U_{SPD}$		1 V
Rozsah merania napätia DC a AC (pre $f = 45\,Hz \div 65\,Hz$ )	$U$	$0 \div 600\,V$
Rozlišovacia schopnosť merania napätia		1 V
Napájanie		4 ks AAA (LR03) alkalická batéria 1,5 V, NiMH akumulátor 1,2 V
Vybavené displejom		Áno (technológia OLED)
Trieda ochrany podľa STN EN 61140		II
Prepäťová kategória (s vloženými izolačnými puzdrami meracích hrotov)		CAT III / 300 V, CAT II / 600 V
Stupeň ochrany krytu		IP40
Rozmery meracieho prístroja		260 x 70 x 40 mm
<b>Objednávacie, obalové a doplnkové dáta</b>		
Hmotnosť	m	345 g
Colná nomenklatúra		90303370
EAN kód		8590681700020
<b>Katalógové číslo</b>		<b>70 002</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the **GIGATEST PRO**. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit [www.hakel.com](http://www.hakel.com)



