

# KEW 3128

## Vysokonapětový tester izolace



...ŘEŠENÍ PRO VAŠE MĚŘENÍ

Mikroprocesorově řízený vysokonapětový tester izolace **KEW 3128** je vhodný pro analyzování izolačních charakteristik kabelů, motorů, generátorů, namáhaných vypínačů atd.

**Měří až do 35TΩ**  
**Zkušební napětí max. 12000V**  
**Zkratový proud max. 5mA**

### Funkce

- Izolační odpor (IR) a rozptylový proud
- Široký rozsah měření od 500V do 12000V (volitelných 6 rozsahů)
- Proměnné zkušební napětí (kroky 5V~100V)
- Zobrazuje napětí a uplynulý čas
- Polarizační index (PI)
- Dielektrický absorpční koeficient (DAR)
- Krokové napětí (SV)
- Dielektrický index (DD)
- Měření kapacit



### Rysy

- Grafické zobrazení: Změny izolačního odporu a rozptylového proudu mohou být zobrazeny v grafech.
- Interní paměť max. 40,000 dat
- Veliký podsvícený LCD grafický displej se sloupcovými grafy
- Robustní konstrukce odolávající vlivům počasí IP64 (možnost uzavření víkem)
- Zabudovaná funkce umožňuje zaznamenávat data zobrazené na obrazovce (max.32 záznamů)
- Možnost stahování dat do počítače: Použijte USB port a PC software zahrnutý ve standardní výbavě přístroje, data z paměti nebo naměřená data mohou být přenesena do PC v reálném čase.
- Nabíjecí baterie uvnitř přístroje mohou být nabíjeny i při činnosti přístroje
- Automatická funkce vybití a funkce varování před výstupem napětí

#### Blue Panther s.r.o.

Mezi Vodami 29  
143 00 Praha 4-Modřany  
Tel.: +420 241 762 724-5  
Fax: +420 241 773 251  
[www.blue-panther.cz](http://www.blue-panther.cz)

#### Blue Panther Slovakia, s. r.o.

Trnavská 112  
821 01 Bratislava  
Tel./Fax: +421 2 482 92215  
[www.blue-panther.sk](http://www.blue-panther.sk)

## Specifikace

## ...ŘEŠENÍ PRO VAŠE MĚŘENÍ

Izolační odpor						
<b>Jmenovité napětí</b>	500V	1000V	2500V	5000V	10000V	12000V
<b>Rozsah měření</b>	500GΩ	1TΩ	2,5TΩ	5TΩ	35TΩ	35TΩ
<b>Přesnost</b>	0~50GΩ ±5%±3 digity	0~100GΩ ±5%±3 digity	0~250GΩ ±5%±3 digity	0~500GΩ ±5%±3 digity	0~1TΩ ±5%±3 digity	
	50G~500GΩ ±20%	100G~1TΩ ±20%	250G~2,5TΩ ±20%	500G~5TΩ ±20%	1T~10TΩ ±20%	
<b>Zkratový proud</b>	Max. 5,0mA					
	10T~35TΩ pouze indikace					

Napětí	
<b>Rozsah měření</b>	AC/DC ±30V~±600V
<b>Přesnost</b>	±2%rdg ±3 digity

Funkce			
<b>Prostředí ( rozmezí teplot a vlhkosti)</b>	Pro garantovanou přesnost	23°C ± 5°C	85% (bez kondenzace)
	Pracovní rozmezí	-10°C ~ 50°C	85% (bez kondenzace)
	Skladování	-20°C ~ 40°C	75% (bez kondenzace)
<b>Napájení</b>	Nabíjecí baterie	NiMH 12V baterie Doba měření: přibližně 4 hodiny	
	AC	100V~240V, 50/60Hz	
<b>Bezpečnostní normy</b>	IEC 61010:2001 CAT.IV 600V, stupeň znečištění2		
<b>Rozměry a hmotnost</b>	330x410x180mm, přibližně 9kg		
<b>Příslušenství</b>	Lineární sonda s pickem type prod, zemnicí kabel, ochranný kabel, straight type prod, AC síťový kabel (7170), manuál, NiMH baterie, tuhý kufřík, M-8212 USB datový adaptér pro komunikaci s PC		
<b>Možnosti volby</b>	Lineární sonda s elektrickou svorkou		

### Dodávka obsahuje



- přístroj KEW 3128
- lineární sonda
- zemnicí kabel
- tuhý kufřík
- uživatelskou příručku
- USB datový adapter pro komunikaci s PC
- NiMH baterie

### Může se Vám hodit:



multifunkční tester pro revize instalací KEW 6010B

### Objednací číslo:

- KY01.3128.01

