



GE  
Measurement & Control Solutions

# GE Phasor XS™

## hordozható fázisvezérelt hibakereső készülék



A világelső ultrahangos készülék, mely egyesíti a fázisvezérelt technika előnyét, a hagyományos hibakimutatás komfortját, egy elérhető árban.

A GE Phasor XS az Ön társa, ami megkönnyíti mindennapi munkáját.



**KE-TECH Kft.**

1183 Budapest, Üllői út 470.

Tel.: (1) 290-0151, Fax: (1) 292-2159

E-mail: [ketech@ketech.hu](mailto:ketech@ketech.hu), [www.ketech.hu](http://www.ketech.hu)



**1. Mi a Phasor XS?**

Két önálló készülék egy dobozban.  
16 csatornás fázisvezérelt készülék,  
amely akár 64 elemes fejet vezérel.  
1 csatornás hagyományos készülék.

**2. Miért érdemes a Phasor XS készüléket választani?**

Mert Ön egy fázisvezérelt és egy hagyományos készüléket is használhat.  
A fázisvezérelt technika a vizsgálati szektort akár 128 szögnek megfelelően tapogatja le.



**3. Miért kell a fázisvezérelt technika?**

Mert kétdimenziós képet kaphatunk a vizsgált darabról (oldalnézet vagy B-kép).  
A szögvizsgáló fejnél akár 0°-88°-ig kiterjeszhető a vizsgálat, a 64 elemes lineáris fejjel pedig területet vizsgálhatunk fejmozgatás nélkül.

**4. Milyen területeken alkalmazható?**

- repülőipar
- vasúti közlekedés
- erőműtechnika
- olaj és gázipar
- csőgyártás
- kompozit anyagok vizsgálata
- hegesztésvizsgálat
- kohászati termékek vizsgálata



**5. Hogyan dokumentálhatók a mérési eredmények?**

Az adatok a készülék belső memóriájában, vagy SD kártyán tárolhatók.  
Kétféle dokumentum típust használ:  
-ASCII formátumban a beállítási adatokat, A-képet, stb.  
-JPG formátumban jelentést, fejléceket és B-képet, stb.

**6. Mennyi a készülék üzemideje?**

Li-Ion akkumulátorral 6 óra.

**7. Használható-e a fázisvezérelt fej a plexiék nélkül?**

Igen, de egyes fizikai tulajdonságok megváltoznak és  
**a kilépő felületet védeni kell!!!**

