



ANALIZOARE PORTABILE PENTRU MONITORIZAREA CALITATII ENERGIEI ELECTRICE, CU FUNCTIE DE FAULT RECORD

Septembrie 2021

ANALIZOARE PORTABILE PENTRU MONITORIZAREA CALITATII ENERGIEI ELECTRICE, CU FUNCTIE INTEGRATA FAULT RECORD



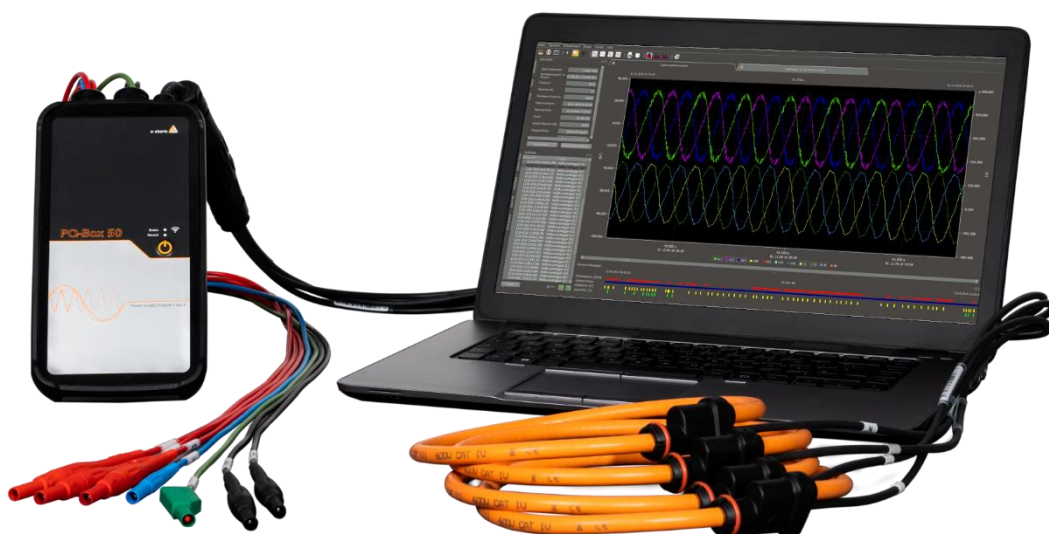
Familia PQ-Box este compusa din patru analizoare portabile, destinate monitorizarii calitatii energiei electrice.

Pe parcursul dezvoltării acestei game de produse, ușurința de utilizare în exploatare precum și considerațiile practice au fost principalele preocupări. Pentru a localiza rapid cauza erorilor din rețea, dispozitivele sunt echipate cu o gamă largă de opțiuni de declanșare.

Toate analizatoarele mobile de calitate a energiei electrice îndeplinesc cerințele IP65 și pot fi instalate și utilizate și în exterior. De asemenea, au o gamă largă de temperaturi de funcționare de la -20°C la $+60^{\circ}\text{C}$ și îndeplinesc toate cerințele standardelor IEC61000-4-30 Ed.3, IEC62586-1 și IEC62586-2 Ed.2 pentru dispozitivele de clasă A.

ANALIZOR PORTABIL PQ-BOX 50

Analizor universal pentru monitorizarea calitatii energiei electrice, ideal pentru mediile dure și spațiile limitate



- ✓ carcasă extrem de robustă și compactă
- ✓ Interfață WLAN pentru comunicare fără cablu cu software-ul și aplicația
- ✓ Înregistrare permanentă a frecvențelor de până la 170 kHz
- ✓ Software de analiză, gratuit, WinPQ mobil

PQ-BOX 50 este instrumentul perfect pentru auditurile de management al energiei conform ISO 50001. Analizatorul nostru universal de rețea de clasă A de calitate A, PQ-Box 50, a fost dezvoltat pentru o utilizare pe scară largă și vine cu o unitate de alimentare integrată și o carcasă robustă, toate într-un spațiu mic.

Acest analizor de rețea este destinat implementării universale și este ideal pentru măsurători mobile în medii dure sau în care spațiul este foarte limitat.

ANALIZOR PORTABIL PQ-BOX 150

Analizor complex pentru monitorizarea calitatii energiei electrice



- ✓ Inregistrare armonici de curent si tensiune pana la 9kHz
- ✓ Interfață WLAN pentru comunicare fără cablu cu software-ul și aplicația
- ✓ Analiza defect si riplu
- ✓ Software de analiză, gratuit, WinPQ mobil

PQ-Box 150 analizor portabil, contor de putere și înregistrator tranzitoriu, proiectat pentru a localiza rapid sursa perturbatiilor rețelei. Dispozitivul de clasă A a fost dezvoltat pentru măsurători în rețele de joasă, medie și înaltă tensiune și este conceput pentru operații de măsurare mobile în medii dure și în spații foarte restrânse.

Astfel, dispozitivul se remarcă ca fiind un dispozitiv mobil complet, cu un domeniu larg de aplicare, care oferă, de asemenea, rapoarte standard în conformitate cu specificațiile standardelor EN 50160 și IEC 61000-2-2 / -2-4 pentru rețele publice și industriale.

ANALIZOR PORTABIL PQ-BOX 200

Analizor pentru monitorizarea calitatii energiei electrice,
instrumentul portabil ideal pentru experti



- ✓ Înregistrare tranzitorii de comutare rapidă la o rată de 4 MHz
- ✓ Interfață WLAN pentru comunicare fără cablu cu software-ul și aplicația
- ✓ Analiza semnalului de control al riplului
- ✓ Software de analiză, gratuit, WinPQ mobil

PQ-Box 200, analizor portabil, contor de putere și înregistrator tranzitoriu, echipat cu o gamă largă de capabilități de declanșare pentru a localiza rapid cauzele defecțiunilor de rețea. Dispozitivul de clasă A a fost dezvoltat pentru măsurători în rețele de joasă, medie și înaltă tensiune și este conceput pentru măsurători în medii dure sau în care spațiul este foarte limitat. În plus, dispozitivul permite evaluarea calității energiei electrice din rețelele publice și industriale.

Acest lucru face ca analizorul PQ-Box 200 să fie instrumentul mobil de analiză a calitatii energiei electrice ideal pentru orice expert.

ANALIZORUL PORTABIL PQ-BOX 300

Analiza frecvenței de curent continuu la 170 kHz



- ✓ Înregistrare permanentă a frecvențelor până la 170 kHz
- ✓ Interfață WLAN pentru comunicare fără cablu cu software-ul și aplicația
- ✓ Analiza semnalului de control al riplului
- ✓ Software de analiză, gratuit, WinPQ mobil

PQ-BOX 300 analizor portabil, contor de putere și înregistrator tranzitoriu, permite analiza permanentă a frecvenței DC la 170 kHz. Dispozitivul de clasă A a fost dezvoltat pentru măsurători în rețele de joasă, medie și înaltă tensiune și este conceput pentru măsurători în medii dure sau în care spațiul este foarte limitat.

În plus, dispozitivul permite evaluarea calității energiei electrice din rețelele publice și industriale. Astfel, acest dispozitiv este un ajutor esențial pentru analiza în domeniile de înaltă frecvență.