



# Energy Logger

En energilogger med hög precision.

Intabs Energy Logger är ett ovärderligt verktyg vid både felsökning, övervakning och kartläggning av elförbrukning. Loggern, som mäter en eller tre faser, kombinerar prestandan som energiexperten efterfrågar med enkelheten som nybörjaren kräver.

Genom att mäta spänning och ström räknas effekt och effektfaktor fram med stor noggrannhet. Detta gör att loggern passar utmärkt för mätning av en byggnads eller en enskild maskins förbrukning. Den inspelade datan kan sedan användas för att göra en profil över energianvändningen, avgöra när en maskin eller delar av den används och felsöka problem med strömförsörjningen.

Logger är utrustad med en magnet vilket gör den enkel att placera.

Automatisk konfiguration.

Loggningsintervall kan ställas in på mellan

30 sekunder och 10 dagar. Vid loggning på tre faser var femte minut kan loggern spela in i sex veckor.

Till loggern medföljer väska, tre spolar, nätkabel, mjukvara och USB-kabel.

Under mätningen visar displayen information om den momentana strömmen, spänningen, effekten och effektfaktorn från alla tre faserna.

När datan sedan laddas ned i den medföljande mjukvaran visas topp- och medeffekt, information om energianvändningen och effektfaktor för varje fas.

Loggern är mycket enkel att koppla in och visar stegvis instruktioner för inkoppling i displayen.

Loggningen startas med en enkel knapptryckning och stoppas på samma sätt.

Ska flera stickprov i rad göras finns möjlighet att utföra dessa utan avtanking av logger. Separata filer skapas då för de olika mätningarna.

## Teknisk data:

**Artikelnummer:** TGE-0001

**Produktnamn:** Tinytag Energy Logger

**Mätområde:**

Ström: 2000A AC RMS (kortare topp max 4000A)

Spänning: 200-253V AC

Frekvens: 50/60Hz

**Arbetsområde:** 0 till 50°C

**Samplingsintervall:** 2 sekunder (loggningintervall 30 sekunder till 10 dygn)

**Mätosäkerhet:**

Ström (RMS): 1% av avläst värde  $\pm 0,5A$  (över 10A)

Spänning (RMS): 0,5%

Effekt (kW): 2%

Effektfaktor: <0.02 (över 1kW)

**Sensor:** Spolar, max ström 5kA AC RMS

**Minneskort:** Nej

**Display:** Ja

**Vikt:** 600.00 gram

**Dimensioner:** 195x102x50 mm (LxDxB)

**Spolarnas diameter:** 85 mm

# intab<sup>o</sup>

www.intab.se / 0302-246 00