

## HT9025 TRMS tångamperemeter

Mäter ända upp till 1000A och 1500V DC, perfekt för t.ex. solceller eller elbilens högspänningsbatteri



"HT 9025 är en stor och robust tångamperemeter i högsta kategori IV för bästa säkerhet. Med extra stort mätområde ända upp till 1500V DC, är tången perfekt för mätning på solcellsanläggningar, där driftspänning på 1500V blir vanligare och vanligare, för att minska effektförluster i kablarna. Tången mäter dessutom ända upp till 1000A AC, så instrumentet passar alla uppdrag, för både elektrikern och felsökning på elbilen. Mätningarna är True RMS, som säkrar korrekta och noggranna resultat, också på elektronik och icke linjära applikationer.

Tången kan fatta över stora kablar upp till 40mm och har även alla grundläggande multimeterfunktioner, som frekvens, resistans, Hz%, kapacitans och temperaturmätning vilket gör den perfekt för alla uppdrag.

HT9025 kan användas till avancerad mätning och dokumentation, då den har peak-funktion, som kan fånga maxvärden ända ner till 1ms och med en funktion för standard strömtänger, kan man ansluta en extern strömtång till, så mätning kan göras på svårtillgängliga platser, medan displayen fortfarande är synlig för användaren. Instrumentet kommer med ett mycket stort mätminne, där du kan logga värden i upp till 10 timmar med en upplösning ner till 1 sekund. Resultat överförs enkelt via Bluetooth med HT's gratis app HTMercury till både Android och iOS.

HT9025 uppfyller IEC 61010-1 KAT III 1000V / KAT IV 600V och levereras komplett i en väska inkl. testledning, temperaturgivare (-40 till 250°C), typ K till banankontaktadapter till temperaturgivaren, uppladdningsbart Li-Ion batteri, laddare och manual."

### Tekniska Data:

#### Spänningsmätning, AC

Mätområde: 1.000 V - 1000 V

TRMS: Ja

#### Spänningsmätning, DC

Mätområde: 0.0 mV - 1500 V

#### Strömmätning, AC

Mätområde: 0.00 A - 1000 A

#### Strömmätning, DC

Mätområde:	0.00 A - 1000 A
<b>Strömmätning, AC, med tillbehör</b>	
Mätområde:	0.00 A - 3000 A
<b>Strömmätning, DC, med tillbehör</b>	
Mätområde:	0.00 A - 1000 A
<b>Genomgångstest</b>	
Summer-område:	0.00 Ω - 60.00 MΩ
<b>Frekvensmätning</b>	
Mätområde:	0.00 Hz - 10.00 MHz
<b>Ekstern temperaturprobe, Type K</b>	
Måleområde, Type K:	-40.0 °C - 1000 °C
<b>Display och indikering</b>	
Display:	Färgskärm
<b>Minne</b>	
Internt:	16 datapunkter
<b>Kommunikation</b>	
Kommunikation:	Bluetooth
<b>Mobilapp</b>	
Mobilapp:	Android,iOS (inkl.)
<b>Standarder och normer</b>	
Instrumentegenskaper:	IEC/EN 61010-1,IEC/EN 61326-1
<b>Säkerhetskategori</b>	
IEC 61010-1 mätkategori:	CAT III 1000 V,CAT IV 600 V
<b>Batteri</b>	
Batteri:	1 Li-ion (inkl.)
<b>Kapslingsklass</b>	
IP-klass:	IP40
<b>Mått</b>	
H x B x D:	280 mm x 100 mm x 50 mm
<b>Vikt</b>	
Nettovikt:	505 g

## Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
8033100846508	4202817	HT 4006 Strömtång 400 A AC/DC
5706445840496	4202158	ElmaFlex 430 flexibel strömtång
5706445500512	4204217	HT 96U Strömtång 1000 A AC
5706445410057	4290395	Trådgivare typ-K med bananstickkontakt
5703534830307	4290213	Elma TS24 Testledningssats m. 2/4mm mätspets, silikon