



Ex-beveiligde zakrekenmachine op zonne-energie TI-36 Ex SOLAR

16



Voor berekeningen in explosiegevaarlijke zones

Voeding

- zonnecellen
- geen batterijen nodig
- geen milieubelasting

Display

- 10 duidelijke cijfers
- exponent met 2 cijfers

Vaste fysische constanten

- lichtsnelheid
- elektronenlading

Ex-gegevens:

Ex-classificatie:

Ⓜ II 2 G EEx ia IICT4

Goedkeuringscertificaat:

PTB 01 ATEX 2133

De TI-36 EX SOLAR is een nuttig en gebruiksvriendelijk sonar zakrekenmachientje bestemd voor gebruik in zones met ontploffingsgevaar. Dit stelt u in staat ter plaatse alle mogelijke berekeningen uit te voeren zodra voldoende licht op het zonnepaneel valt.

Na de automatische aanzet staan tot 160 functies ter beschikking die op de display aangeduid worden met maximaal 10 duidelijke cijfers (en tevens 2 exponenten). In het displayregister zijn drie datageheugens beschikbaar. Eenvoudige bewerkingen zoals procentberekeningen kunnen eveneens uitgevoerd worden, hetzelfde geldt voor berekeningen met metrieke omrekeningssystemen en fysische constanten.

Een bijgeleverd etui beschermt de zakrekenmachine tegen beschadiging bij werkzaamheden in moeilijke omstandigheden.

Het ingebouwde sonarpaneel maakt een actieve bijdrage voor de milieubescherming mogelijk aangezien er geen milieubelastende batterijen nodig zijn. Toch zal de gebruiker steeds op een toestel kunnen rekenen dat gereed is voor gebruik.

Wiskundige functies

Basisfuncties van algebra

Percentageberekening

Bewerkingen in geheugen

Omgekeerde waarden

Machten - vierkantswortels

Logaritmen, anti-logaritmen

Hoekenheden

Graden/minuten/seconden en decimalen

Trigonometrische functies

Polaire en rechthoekige berekeningen

Fysische constanten

Metriek omrekeningssysteem

Hyperboolfuncties

Combinaties, permutaties en faculteiten

Statische functies

Eén-dimensionale statistiek

Twee-dimensionale statistiek

Breuken enz...

Technische gegevens:

Voeding: zonnecellen

Gebruikstemp.: -10°C ... +40°C

Opslagtemp.: -20°C ... +50°C

Gewicht: ca. 85 g

Afmetingen: ca. 70 x 140 x 10 mm

Geheugen: 3 geheugenregisters

Display: 10 duidelijke cijfers
Exponent met 2 cijfers