

Amperemeter / Digital clamp FC-33



Dieses Amperemeter wurde zur indirekten Messung von AC/DC Strömen mit hoher Auflösung entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüferfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle sind in diesem Amperemeter integriert. Die kleinen Baumaße dieser Amperezange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Das große beleuchtete Display dieses Amperemeter gewährleistet eine sehr gute Ablesbarkeit auch an dunklen Einsatzstellen, wie in Schaltschränken und Kabelschächten.

- 3 2/3-stellige LCD-Anzeige, Hintergrundbeleuchtet
- AC / DC Strommessung bis 80 A
- Messwertspeicher-Funktion
- DCA Nullpunkt-Funktion
- berührungsloser Spannungsprüfer
- integrierte Messstellenbeleuchtung
- Automatische Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Zangenöffnung: 18 mm

Lieferumfang

1 x Amperemeter FC-33, Gerätetasche, 2 x Batterie, Anleitung

This mini-clamp amp meter has been developed to determine indirectly, the AC/DC currents with high accuracy. A non-contact current detector and a torch to illuminate the area being measured, have been integrated into this device. The small size of this clamp meter, makes it possible to use in small spaces with limited access. The large illuminated display of this clamp amp meter guarantees clear readings in dark places such as in distribution boards.

Features

- 4 digit LCD display with backlighting
- AC/DC current measurement up to 80 Amps
- save function
- DCA zero rest function
- current tester, non-contact
- integrated light to illuminate measured area
- automatic range selection
- automatic disconnect
- clamp diameter: 18 mm

Contents

FC-33 current detector, 1 case, 2 batteries and a user's manual.

Technische Daten / Specifications

Funktionen	Bereich / Range	Auflösung / Resolution	Genauigkeit / Accuracy
AC Strom / AC current (50/60Hz)	2 A 80 A	1 mA 100 mA	±2,8 % + 10dgt ±3,0 % + 8dgt
DC Strom / DC current	2 A 80 A	1 mA 100 mA	±3,0 % + 10dgt ±3,0 % + 8dgt
AC Spannungs-Prüfung (kontaktlose Prüfung) / AC overload protection (noncontact)		100 VAC bis 600 VAC 50/60Hz	
Messstellenbeleuchtung / Measurement area illumination		weiße LED / white LED	
Leiterdurchmesser / Conductor diameter		18 mm max.	
Display		3 2/3-stelliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung 3 2/3 digit LCD display with backlighting	
Versorgung / Power		2 x 1,5 V AAA-Batterie / battery	
Gehäuse / Casing		PVC	
Abmessungen / Dimensions		164 x 65 x 32 mm	
Gewicht / Weight		175 g	
Normung / Standards		EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032; CAT III / 300V	