

F65

Multimetro a pinza per correnti di dispersione



Verificate rapidamente la presenza di correnti di dispersione e cercate i difetti di isolamento degli impianti in tensione!

- Analisi delle correnti d'intervento degli interruttori differenziali
- Correnti di dispersione verso terra
- Corrente di squilibrio fra le fasi
- Forte immunità alle correnti dei conduttori adiacenti
- Filtro antiarmoniche removibile per facilitare la ricerca dei guasti su impianti perturbati
- Garanzia 3 anni
- Misure compatibili con le norme VDE 0404-4, VDE 0413-13 e EN 61557-13



RMS
(Misura del valore efficace)

Measure up



Verifica rapida della presenza di correnti di dispersione...

I difetti di isolamento e le interruzioni intempestive degli interruttori differenziali possono talvolta mettere in pericolo l'impianto e persino l'utente, tali fenomeni sono frequentemente provocati da correnti di dispersione, spesso difficili da rilevare.

Le pinze tascabili **F65**, oltre ad essere la soluzione riconosciuta dai professionisti del settore delle prove e della manutenzione in campo industriale e terziario per la ricerca di difetti di isolamento, forniscono una serie di funzioni presenti nei multimetri a pinza tradizionali.



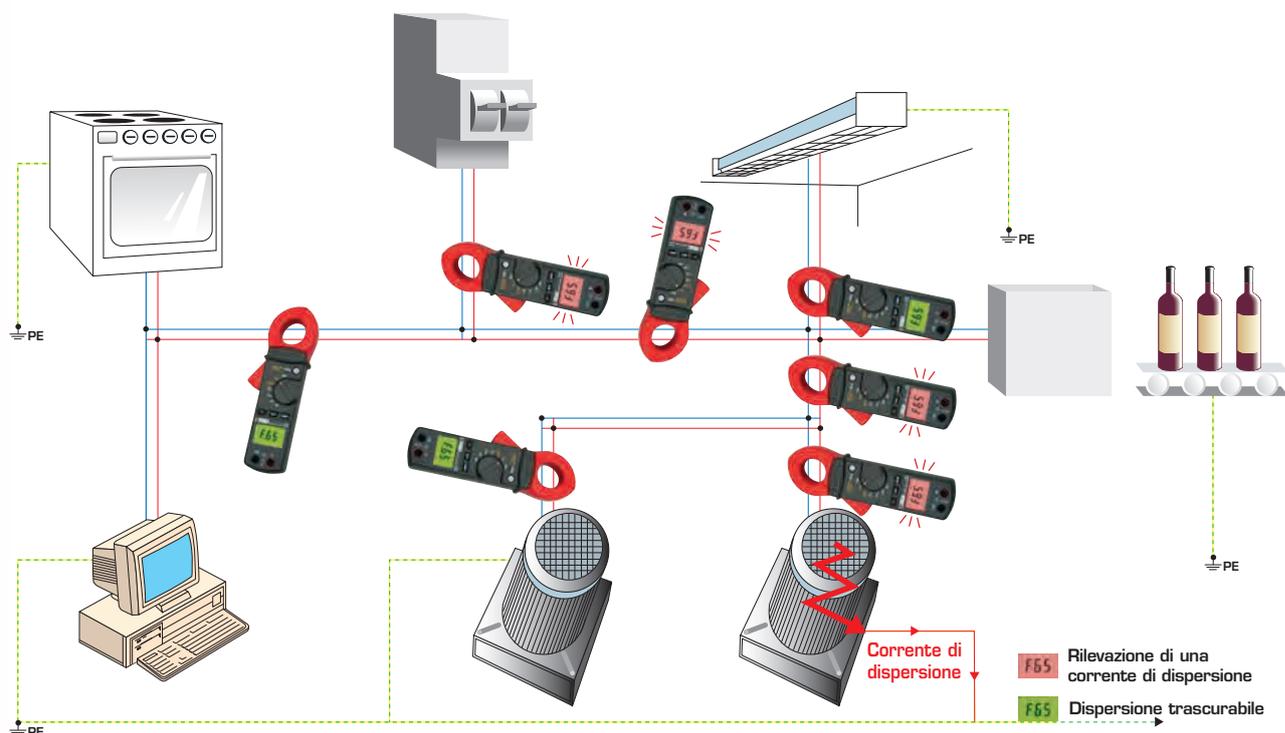
La taglia ridotta facilita l'accesso nelle condizioni più difficili!

La ricerca delle correnti di dispersione e la verifica dell'isolamento

Grazie alla risoluzione eccezionale ($10 \mu\text{A}$) e alla forte immunità (70 dB) alle correnti parassite, le pinze **F65** sono particolarmente adatte alla misura delle correnti di dispersione che attivano gli interruttori differenziali, che provocano squilibri fra le correnti delle fasi o che circolano verso terra.

Il filtro antiarmoniche facilita la ricerca di questi difetti sui sistemi perturbati e di potenza (raddrizzatori di potenza, variatori di velocità, inverter...).

Rilevamento dei difetti di isolamento in impianti sotto tensione



e ricerca dei difetti di isolamento degli impianti sotto tensione!



MULTIMETRO A PINZA COMPLETO

Il modello **F65** è anche un multimetro a pinza completo: misura di correnti fino a 100 A, tensione AC/DC, frequenza, resistenza e segnale sonoro di continuità.



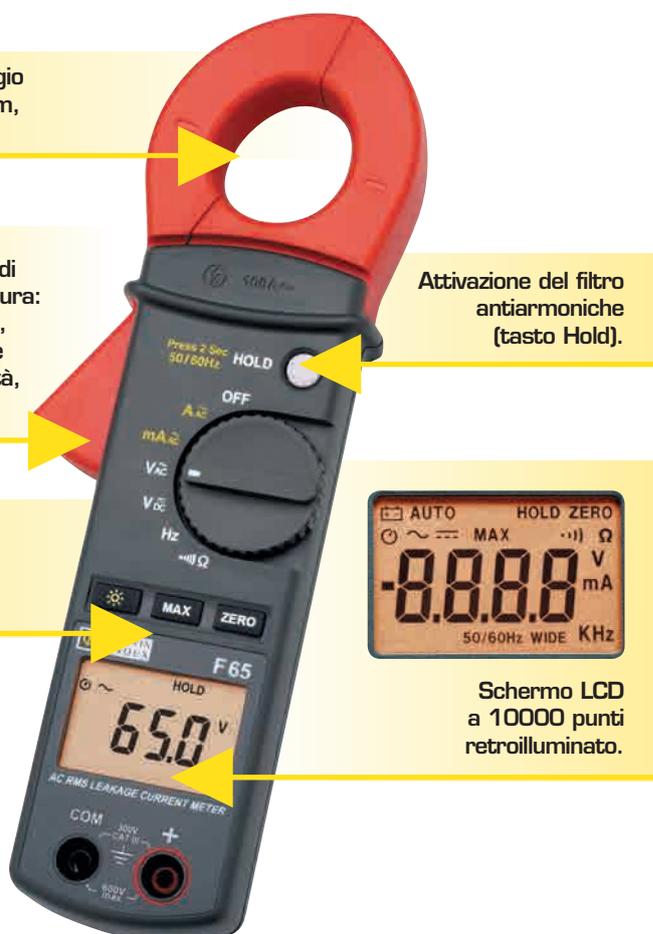
Dispone di un **display di 10000 punti retroilluminato**, congelamento della visualizzazione, funzioni **di misura del valore max e differenziale** (Delta).

Per garantire una corretta autonomia, esso dispone dello **spegnimento automatico** nel caso di inutilizzo prolungato dell'apparecchio.

Ganasce a serraggio massimo di 28 mm, ad alta immunità.

Selettore rotativo di selezione della misura: corrente, tensione, frequenza, segnale sonoro di continuità, o resistenza.

Funzione Valore relativo "zero" per il confronto di 2 valori.



Attivazione del filtro antiarmoniche (tasto Hold).



Schermo LCD a 10000 punti retroilluminato.

A complemento delle pinze F65... altri prodotti Chauvin Arnoux

Apertura delle ganasce di 115 mm!

La pinza **B102**, associata ad un multimetro, è l'ideale complemento delle pinze F65 per barre conduttrici o su conduttori di notevole diametro.



Verifica completa della sicurezza elettrica degli impianti

In ambiente domestico, del terziario o industriale (regime TT, TN o IT), il **controllore di impianti elettrici C.A 6116N** dispone di numerose funzionalità per verificare e certificare che gli impianti elettrici siano sicuri e conformi alle norme.



				F65				
●								
Misura valore RMS								
Funzione	Portata	Risoluzione	Accuratezza			Protezione contro i sovraccarichi		
			<i>con filtro 50-60 Hz</i>					
Corrente AC	mA AC	60 mA	10 µA	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5 % ± 10 pts (500 Hz-3 kHz)			150 Arms
		600 mA	100 µA					
	A AC	10 A	1 mA	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5 % ± 10 pts (500 Hz-3 kHz)			
		80 A	10 mA		5 % ± 5 pts	5 % ± 5 pts (50-60 Hz)		
100 A								
Tensione	V AC	600 V	0,1 V	1 % ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2 % ± 5 pts (50-500 Hz) 2,5 % ± 5 pts (500 Hz-3 kHz)			660 Vrms	
	V DC	600 V	0,1 V	1 % ± 2 pts				
Resistenza Continuità sonora	Ω	1 kΩ	0,1 Ω	1 % ± 3 pts (Vmax misura 3,3 V DC)			600 Vrms	
	Buzzer < 35 Ω							
Frequenza	A Hz	100 Hz 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz	0,5 % ± 2 pts (I > 10 mA)				
	V Hz	100 Hz 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz	0,5 % ± 2 pts (V > 5 V)				
Visualizzazione				10000 punti - 2 misure / s				
Retroilluminazione				●				
Valore MAX.				100 ms				
Misura relativa (Δ0)				●				
Spegnimento automatico disinseribile				●				
β di serraggio				28 mm				
Dimensioni				218 x 64 x 30 mm				
Peso				280 g (comprese pile)				
Norme				EN 61010-1 / EN 61010-2-032 / EN 61010-2-033				
Categoria di misura				CAT III 300 V				
Grado di protezione dell'involucro				IP 30 secondo EN 60529				

● Per ordinare

Multimetro a pinza per correnti di dispersione

F65..... PO1120761

La fornitura include un set di cavi banana maschio curvo/banana maschio dritto, 1 set di puntali, 2 pile 1,5 V AAA/LR3, 1 borsa di trasporto e 1 manuale d'uso in 5 lingue.



Accessori e ricambi

Numerosi accessori e cavi di misura disponibili:

[Consultate la guida](#)

www.chauvin-arnoux.com

