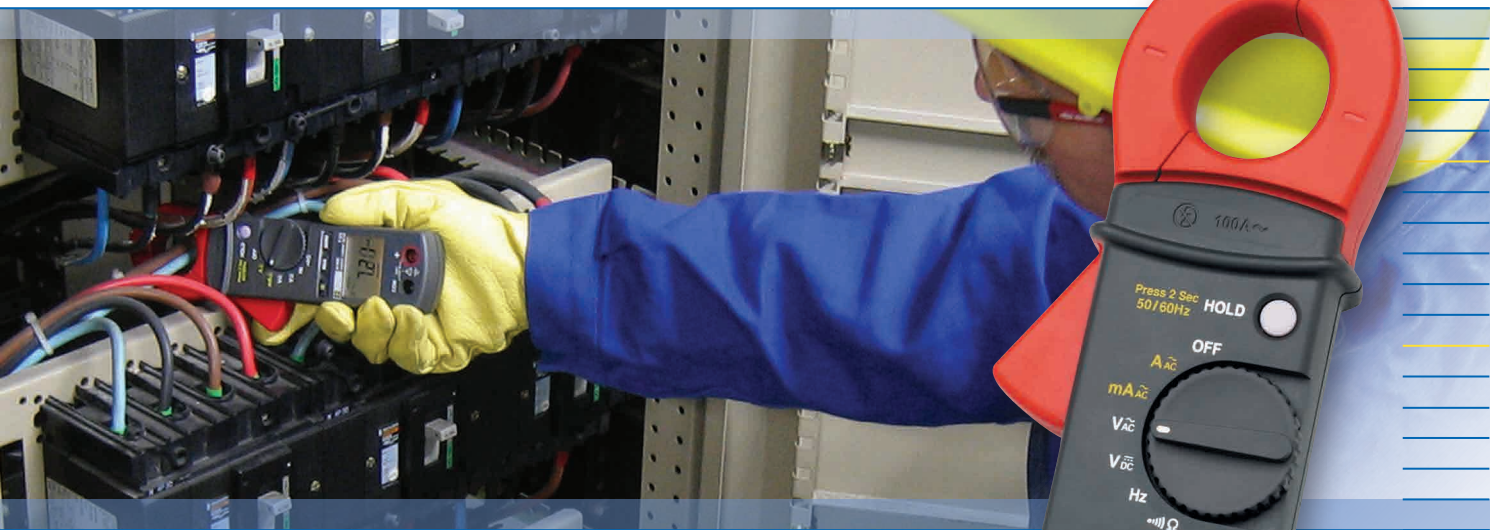


F 65

Pince multimètre de fuite



Le contrôle rapide des courants de fuite La recherche des défauts d'isolement des installations sous tension

- Analyse des courants de déclenchement des disjoncteurs différentiels
- Courants de fuite à la terre
- Courant de déséquilibre entre phases
- Forte immunité aux courants des conducteurs adjacents
- Filtre anti-harmoniques débrayable facilitant la recherche des défauts sur les systèmes perturbés
- Garantie 3 ans
- Mesures compatibles avec les normes VDE 0404-4, VDE 0413-13 et CEI 61557-13



Mesurer pour mieux Agir



Contrôlez rapidement les courants de fuite...

Les défauts d'isolement et les coupures intempestives de disjoncteurs différentiels peuvent parfois mettre en danger l'installation ou l'utilisateur lui-même. Ces phénomènes sont fréquemment provoqués par des courants de fuite, souvent difficiles à détecter.

Confrontés à ces difficultés, les professionnels des organismes de contrôle, de la maintenance industrielle ou tertiaire reconnaissent dans la pince **F65** l'outil idéal. Elle leur apporte, par ailleurs, toutes les fonctionnalités d'une pince multimètre.



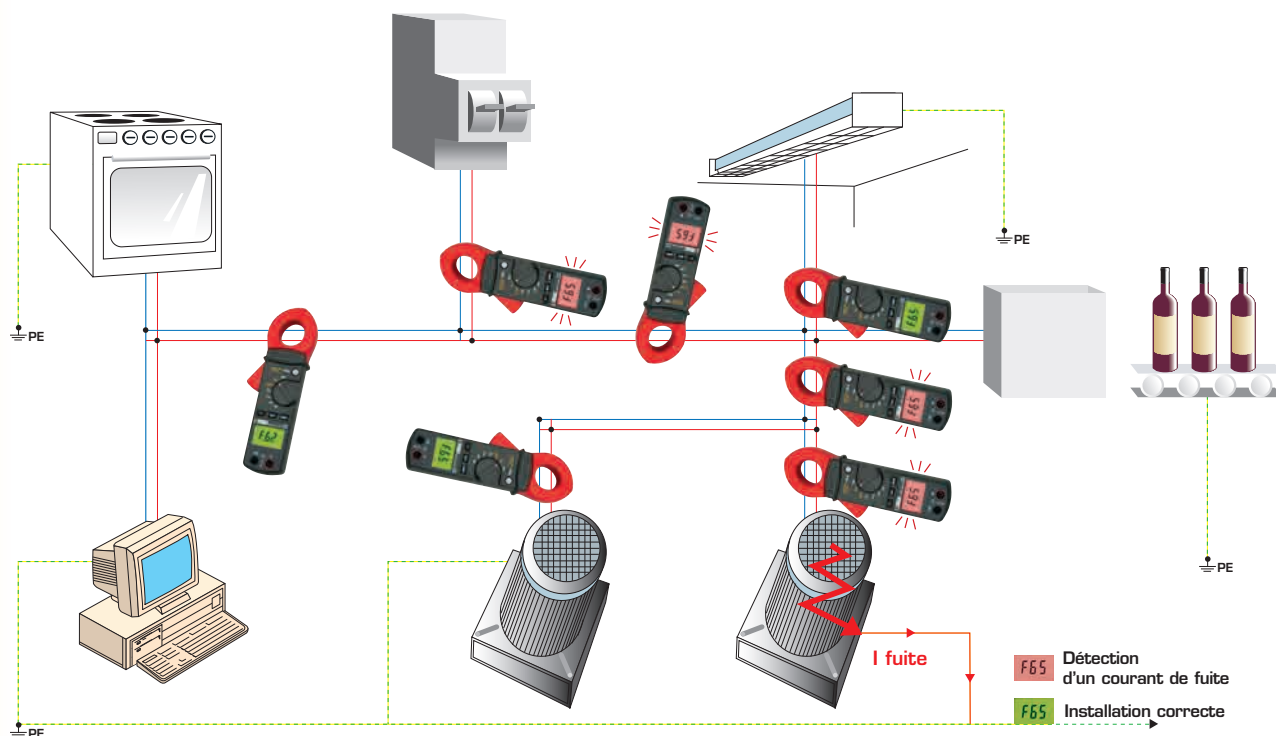
La taille réduite des pinces facilite l'accès aux tableaux les plus étroits !

LA RECHERCHE DES COURANTS DE FUITE ET DE L'ISOLEMENT

Offrant une résolution exceptionnelle de $10 \mu\text{A}$ et une forte immunité (70 dB) aux courants parasites, la pince **F65** est particulièrement adaptée à la mesure des courants de fuite déclenchant les disjoncteurs différentiels, provoquant des déséquilibres entre les courants des phases ou circulant à la terre.

Le filtre anti-harmoniques facilite la recherche de ces défauts sur les systèmes perturbés et de puissance (alimentations à découpage, variateurs de vitesse, onduleurs...).

La recherche d'un défaut d'isolement sous tension



et recherchez les défauts d'isolement des installations sous tension !



PINCE MULTIMÈTRE COMPLÈTE

La **F65** est aussi un multimètre de poche aux fonctionnalités complètes : intensité jusqu'à 100 A, tension AC/DC, fréquence, résistance et continuité sonore.



Elle dispose d'un **afficheur 10 000 points rétro-éclairé**, d'une mémorisation d'affichage, des fonctions **mesure de la valeur maxi.** et **mesure différentielle** (Delta). Pour garantir une bonne autonomie, elle est dotée de **l'extinction automatique**, en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil.

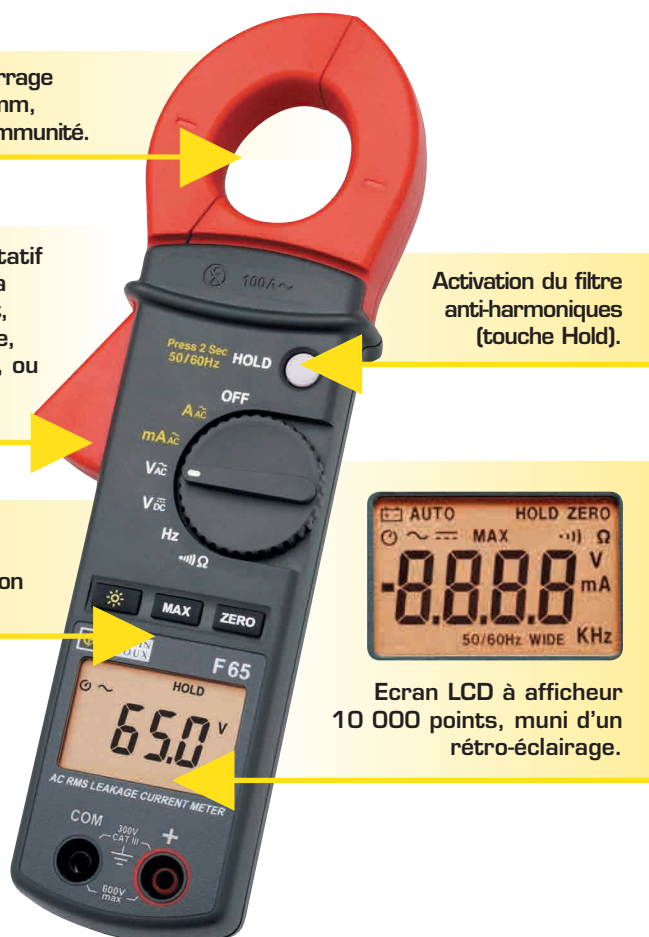
Mâchoires à enserrage maximum de 28 mm, offrant une forte immunité.

Commutateur rotatif de sélection de la mesure : courant, tension, fréquence, continuité sonore, ou résistance.

Fonction valeur relative "zéro" pour la comparaison de 2 valeurs.

Activation du filtre anti-harmoniques (touche Hold).

Ecran LCD à afficheur 10 000 points, muni d'un rétro-éclairage.



En complément de la pince F65, d'autres produits Chauvin Arnoux !

Ouverture de mâchoires de 115 mm !

La pince **B102**, associée à un multimètre, est le complément idéal à la pince F65 pour les départs d'installation, sur des conducteurs de diamètre important.



Vérification complète de la sécurité électrique des installations

Que ce soit en milieu domestique, tertiaire ou industriel (régime TT, TN ou IT), le **contrôleur d'installations électriques C.A 6116N** dispose de nombreuses mesures et fonctionnalités pour vérifier et certifier la mise aux normes et la sécurité des installations électriques.



				F65		
Mesure RMS						
Fonction		Calibre	Résolution	Précision		Protection contre les surcharges
				avec filtre 50-60 Hz		
Courant 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			
		100 A		5 % ± 5 pts	5 % ± 5 pts (50-60 Hz)	
Tension	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		
Résistance	Ω	1 kΩ	0,1 Ω	1 % ± 3 pts		600 Vrms
Continuité sonore		Buzzer < 35 Ω		(Vmax mesure 3,3 V DC)		
Fréquence	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)		
Affichage				10 000 points - 2 mesures / s		
Rétro-éclairage				●		
Valeur MAX.				100 ms		
Mesure relative (Δzéro)				●		
Extinction automatique débrayable				●		
Ø d'enserrage				28 mm		
Dimensions				218 x 64 x 30 mm		
Poids				280 g (avec piles)		
Normes				CEI 61010-1 / CEI 61010-2-032 / CEI 61010-2-033		
Catégorie d'installation				CAT III 300 V		
Degré de protection de l'enveloppe				IP 30 selon NF EN 60529		

● Pour commander

Pince multimètre de fuite

F65..... PO1120761

Livré avec un jeu de cordon banane mâle coudé/banane mâle droite, 1 jeu de pointe de touche, 2 piles 1,5 V AAA/LR3, 1 sacoche de transport et 1 notice de fonctionnement en 5 langues.



Accessoires et recharges

Nombreux accessoires et cordons de mesures disponibles.

Consultez le guide sur www.chauvin-arnoux.com

