

PINZA AMPEROMETRICA SC3C™

Current clamp SC3C™

Pinza amperometrica ad effetto Hall per la misura di correnti continue ed alternate.

Amperometric clamp based on Hall effect to measure AC ad DC currents.

La pinza PAC11 ad effetto Hall permette la misura di correnti Ac e DC.

La **capacità di serraggio** permette di misurare su conduttori con diametro fino a **30 mm** e piccole barre.



EN The PAC11 is a Hall-effect current clamp for measuring direct and alternating currents.

This clamp has 2 scales for better measurement resolution and accuracy.

VERSATILE, SEMPLICE NELL'USO E POTENTE

- ✓ Utilizzabile su analizzatori della famiglia NanoVIP® senza necessità di alimentazione o amplificazione esterna.
- ✓ Dotata di sistema di riconoscimento automatico se utilizzata sui più recenti analizzatori della serie NanoVIP®: TWO™, CUBE™ e QUADRA™
- ✓ Progettata per la misura di correnti alternate fino a 400V e continue fino a 600V
- ✓ Doppia scala
- ✓ Resistente e affidabile
- ✓ Le ganasce possono afferrare conduttori fino a 30 mm di diametro.
- ✓ Dotata di un sistema di disattivazione dello stand-by automatico
- ✓ La precisione che offre su tutto il campo di misura le consente un utilizzo molto ampio (dal civile all'industriale)
- ✓ La conformazione ne permette un uso sicuro anche indossando i guanti di sicurezza
- ✓ Dispone opzionalmente di adattatori per l'utilizzo con analizzatori Elcontrol di vecchia generazione, cioè privi di riconoscimento automatico delle pinze

VERSATILE, EASY TO USE AND POWERFUL

- ✓ Can be used on NanoVIP® family analyzers without the need for external power supply or amplification.
- ✓ Equipped with automatic recognition system if used on the latest NanoVIP® series analyzers: TWO™, CUBE™ and QUADRA™
- ✓ Designed for the measurement of alternating currents up to 400V and direct currents up to 600V
- ✓ Double scale
- ✓ Robust and reliable
- ✓ The grippers can grip conductors up to 30 mm in diameter.
- ✓ Automatic stand-by can be bypassed
- ✓ The precision that it offers on the whole measuring range allows it a very wide use (from civil to industrial)
- ✓ The shape allows a safe use even when wearing safety gloves
- ✓ Optionally adapters are available to use it on older generation of Elcontrol analyzers, without automatic clamp recognition

PINZA AMPEROMETRICA SC3C™

Current clamp SC3C™

ELECTRICAL SPECIFICATIONS⁽¹⁾:

Measured range	AC: up to 1000A DC: up to 1000A			
Overload	2000A DC and 100A AC up to 1kHz			
Accuracy	Primary Current	10 to 100A	100 to 500 A	500 to 1000A
	Accuracy (of rdg)	±2%±5 mV	±2%	±1%
	Phase Error	not specified	< 1°	< 1°
Resolution	± 200mA			
Bandwidth	DC...10 kHz at -3dB			
Common mode voltage	600 V rms			
Influence of adjacent conductor:	< 10mA/A at 50 Hz			
Influence of conductor position in jaws:	± 1.5% relative to centre reading			
Battery	9 V Alkaline, MN1604/PP3			
Battery lasting time	75 hours			