

Spannungsmessung mit PROBIX-Tastköpfen Niederfrequenz (NF)

HX0033 - Adapter Probix / Banane
1000 V Cat. II • 600 V Cat. III



HX0093 - Probix-Adapter 300 Hz-Filter
Der HX0093-Adapter ist ein Tiefpassfilter dritter Ordnung mit einer Grenzfrequenz von 300 Hz. Dadurch lässt sich bei Messungen an puls-breitengesteuerten Antrieben (PWM) die Grundfrequenz von 50 oder 60 Hz herausfiltern.



HX0095 Probix-Adapter Banane 1000 V

Dieser Adapter mit integriertem Teiler ermöglicht die Messung von Spannungen bis 1000 V. Er ist daher sehr nützlich z.B. für Multimeter-Messungen an Energieanlagen mit Spannungen von mehr als 600 V zwischen den Phasen.



Temperaturmessung mit PROBIX-Adapttern

HX0035 - Adapter Probix/K-Thermoelement-Fühler

Mit dem HX0035-Adapter werden die Ausgangssignale eines K-Thermoelement-Fühlers (Zubehör) normgerecht linearisiert. Das Spannungsverhältnis, die Kompensation der kalten Lötstelle und die Einheit werden direkt durch SCOPIX verwaltet.



HX0036 - Adapter Probix / Pt100-Fühler

Der Probix-Adapter HX0036 dient zur Linearisierung der Ausgangssignale eines Pt-100-Temperaturfühlers (Zubehör). Das Spannungsverhältnis und die Maßeinheit werden vom SCOPIX-Oszilloskop automatisch verwaltet.



Modell	HX0035	HX0036
Messbereich	-40 °C bis +1 250 °C	-100 °C bis +500 °C
Genauigkeit	±1 %, ± 3,5 °C typ.	±1 %, ± 1,5 °C typ.
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 - 30V - CAT I	IEC 61010 - 30V - CAT I

Zubehör:

HX0061 - Kfz-Ladegerät

Mit dem HX0061 lässt sich ein SCOPIX -Oszilloskop direkt am Kfz-Bordnetz betreiben und nachladen. Dieses Zubehör ist besonders für mobile Einsätze unerlässlich, da sich das Oszilloskop bei längeren Mess-Einsätzen problemlos nachladen lässt.



Max. Eingangsspannung	von 10 V _{DC} bis 60 V _{DC}
Ausgangsspannung	von 115 V _{DC} bis 160 V _{DC}
Max. Leistungsabgabe	32 W max
Sicherungen	2 Sicherungen 5 x 20 – 0,63 A – 250 V
Referenznorm	Europäische Richtlinie 2004/104/CE-2004

HX0063 Ersatz-Akku-Set für Scopix

Mit diesem Set lässt sich der aus dem Oszilloskop herausgenommene oder ein zusätzlicher SCOPIX-NiMH-Akku mit dem serienmäßig mitgelieferten SCOPIX-Ladegerät extern laden. Das Set besteht aus einem Übergangsstecker und einem zusätzlichen SCOPIX-NiMH-Akku und wird einfach an das serienmäßige SCOPIX-Ladegerät angeschlossen.



HX0057 Ausgerüsteter SCOPIX-Koffer

- 1 Transportkoffer – HX0038
- 1 Teilentastkopf 1/10 – HX0030A
- 1 Ethernet-Kabel / RJ 45 gerade – HX0039
- 1 Adapter Probix / BNC – HX0031
- 1 Auswertesoftware SX-METRO



Teilentastkopf 1/10 - 250 MHz.....	HX0030A
Adapter Probix / BNC	HX0031
Adapter Probix / BNC 50	HX0032
Adapter Probix / Banane	HX0033
Zangenstromwandler 0,02 A - 60 A / 1 MHz	HX0034
Adapter Probix / K-Thermoelement-Fühler	HX0035
Adapter Probix / Sonde Pt100	HX0036
Ausgerüsteter SCOPIX-Koffer	HX0057
Kfz-Ladegerät 10-60 V _{DC}	HX0061
Ersatz-Akku-Set für Scopix (Akkupack NiMH 9,6 V + Übergangsstecker	HX0063
Zubehörset für Probix-Teilentastköpfe HX0030 und HX0030A	HX0071
Flexibler Stromwandler AmpFLEX 5 A - 3 000 A / 200 kHz	HX0072
Flexibler Stromwandler MiniAmpFLEX 1 A - 300 A / 3 MHz	HX0073
Probix-Adapter 300 Hz-Filter	HX0093
Probix-Adapter 4-20 mA	HX0094
Probix-Adapter Banane 1000 V	HX0095
Probix-Adapter BNC/100 mV/A	HX0096