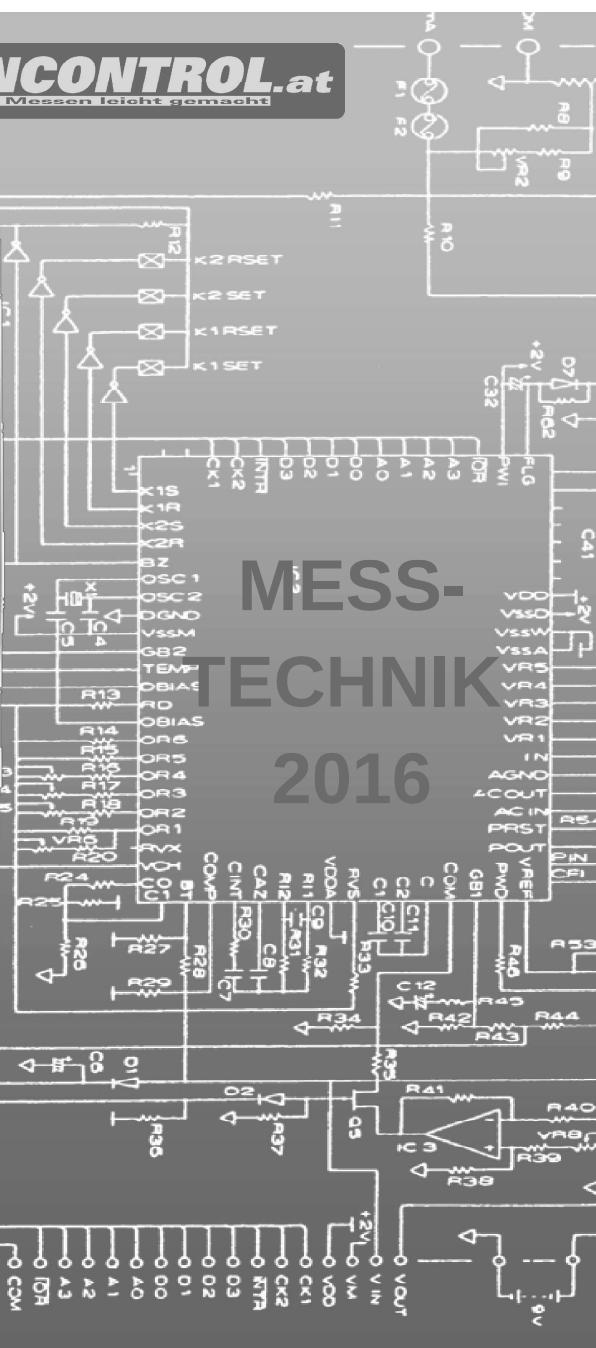


PANCONTROL.at
Mobiles Messen leicht gemacht



MESS-
TECHNIK
2016

Inhaltsverzeichnis

Multimeter

Kompakte Digitalmultimeter	
PAN Micrometer Kompaktmultimeter	3
PAN Minimeter Kompaktmultimeter	3
PAN Profimeter Kompaktmultimeter	4
PAN 111 Taschermultimeter	4
PAN 118 Kompaktmultimeter	5
Multifunktionsmessgeräte	
PAN Multistift Stiftmultimeter	5
Digitalmultimeter	
PAN 184 Digitalmultimeter	6
Profi-Digitalmultimeter	
PAN 186 Digitalmultimeter IP67	6
PAN 188 True RMS Digitalmultimeter IP67	7
Profi-Digitalmultimeter IP67	
PAN 189 True RMS Digitalmultimeter IP67	8
PAN 189 USB True RMS Digitalmultimeter IP67	9
PAN Oscimeter Digitalmultimeter True RMS mit Oszilloskop	10
Multifunktionsmessgeräte	
PAN 185 Multisensor-Messgerät für elektrische und physikalische Größen	11
PAN 187LCR Profi-LCR-Digitalmultimeter	12
PAN LAN1 LAN-Tester und Digital-Multimeter	13
PAN Kabelfinder 16-fach Leitungssucher und Multimeter	13
PAN Multicar KFZ-Multimeter mit/ohne Infrarot-Thermometer	14
PAN 5500 Digitales Solutionsmultimeter	14

Stromzangen

Adapterstromzangen	
PAN ADP400A Adapterstromzange AC/DC	15
Stromzangen AC	
PAN Leckstromzange Leckstromzange AC	15
Stromzangen AC/DC	
PAN 120 AC/DC Stromzange	16
Stromzangen AC	
PAN 124 Digitalstromzange AC	16
Stromzangen AC/DC	
PAN 127 Stromzange	17
Profi-Stromzange AC/DC True RMS	
PAN 147 Stromzange AC/DC	17
Zangenwattmeter True RMS	
PAN 149 True RMS Zangenwattmeter AC/DC	18

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer	
PAN PSD140TR	19
PAN PSD190TR	19
PAN PSD 150	20
PAN PSD 190	20
PAN 2000 1-poliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige	21
Kontaktlose Spannungsprüfer	
PAN VOLTfinder Kontaktloser Spannungsprüfer	22
PAN MAGNETfinder Kontaktloser Magnetfeldprüfer	22
Spannungsprüfer	
PAN Volttester 400 2-poliger Spannungsprüfer mit LED-Anzeige	23
PAN Volttester 400H 2-poliger Spannungsprüfer mit LED-Anzeige und Prüfsaße	23
PAN MV-690A Spannungsprüfer mit LED-Anzeige	24
PAN MV-690B Spannungsprüfer mit Digital-Anzeige	24

Sondermessgeräte

PAN CLM33 Digitales Kabellängenmessgerät und Milliohmometer	25
PAN SSP8030 Elektronischer Drehfeldanzeiger	25
PAN 180 CB A+G Elektronisches Kabelsuchgerät	26
PAN Stromkreisfinder Stromkreisfinder und FI-Tester	26
PAN Leitungsfinder Professionelles elektronisches Leitungssuchgerät	27
PAN IR-T260F Infrarot-Digitalthermometer mit Einstichfühler	27
PAN IR-T380 Infrarotthermometer Optik 8:1	28
PAN IR-T650 Profi-Infrarotthermometer Optik 12:1 mit Doppellinse	28
PAN Luxmeter Digitales Luxmeter	29
PAN Aircontrol Digitales Luftgütemessgerät	29
PAN 125 Feuchtemessgerät für Holz- und Baustoffe	30
PAN Multitacho Digitaler Laser-Drehzahlmesser	30

Display

Pulldisplay	
PANCONTROL Pulldisplay Blickfänger am Point of Sale	31

Zubehör

	32
--	----

Digitalmultimeter 1/2

	33
--	----

Übersicht Digitalmultimeter 2/2

	34
--	----

Übersicht Adapter-/Stromzangen

	35
--	----

Begrifflexikon 1/3

	36
--	----

Begrifflexikon 2/3

	37
--	----

Begrifflexikon 3/3

	38
--	----

39

Kompakte Digitalmultimeter



PAN Micrometer

Kompaktmultimeter

- Digitalanzeige 18 mm
 - Anzeigewert bis 1999
 - **Batterietest**
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Abmessungen 108 x 53 x 32 mm
 - **CAT III 300 V**
- Lieferumfang: Prüfkabel, Batterie 12 V (A23), Bedienungsanleitung



PAN Minimeter

Kompaktmultimeter

- Digitalanzeige 21 mm
 - Anzeigewert bis 1999
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Abmessungen 138 x 66 x 38 mm
 - **CAT III 600 V**
- Lieferumfang: Prüfkabel, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN Micrometer	PAN Minimeter
Gleichspannung DC	0,1 mV - 300 V	0,1 mV - 600 V
Wechselspannung AC	100 mV - 300 V	0,1 V - 600 V
Gleichstrom DC	1 μ A - 200 mA	1 μ A - 10A
Widerstand	0,1 Ω - 2000 k Ω	0,1 Ω - 2000 k Ω
Genauigkeit	0,5 % - 1,5 %	0,5 % - 2,0 %
Akustischer Durchgangsprüfer	-	< 30 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	180 g / 102 g	592 g / 207 g

Kompakte Digitalmultimeter



PAN Profimeter

Kompaktmultimeter

- Digitalanzeige 21 mm
 - Anzeigewert bis 1999
 - **Max-Wert Speicher**
 - **Temperaturmessung**
 - **Automatische und manuelle Bereichswahl**
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Abmessungen 138 x 66 x 38 mm
 - **CAT III 600 V**
- Lieferumfang: Prüfkabel, **Typ-K Temperaturfühler**, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung



PAN 111

Taschenmultimeter

- Digitalanzeige 13,5 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - Tastgrad in % (PBM) 0,1-99,9%
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - Relativwertmessung
 - **Automatische Bereichswahl**
 - Diodentest
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 113 x 61 x 13 mm
 - **CAT III 300 V**
- Lieferumfang: Prüfkabel, Batterie CR2032, 3 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN Profimeter	PAN 111
Gleichspannung DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 500 V
Wechselspannung AC	0,1 mV - 600 V	1 mV - 500 V
Gleichstrom DC	0,1 μ A - 10 A	-
Wechselstrom AC	0,1 μ A - 10 A	-
Widerstand	0,1 Ω - 20 M Ω	0,1 Ω - 40 M Ω
Frequenz	-	10 Hz - 100 kHz
Kapazität	-	4 nF - 200 μ F
Temperatur	-50° C - 1000° C	-
Genauigkeit	0,5 - 3 %	0,5 - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	< 30 Ω	60 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	592 g / 207 g	331 g / 91 g

Kompakte Digitalmultimeter



PAN 118

Kompaktmultimeter

- Digitalanzeige 13,5 mm
- Anzeigewert bis 1999
- **Automatische Bereichswahl**
- **LED-Taschenlampe**
- Diodentest
- Data Hold
- **Kontaktloser Spannungsprüfer**
- Autom. Abschaltung
- **Selbstrückstellende elektronische Sicherung 0,2 A 600 V**
- Abmessungen 120 x 55 x 40 mm
- **CAT IV 600 V**
- TÜV GS geprüft

Lieferumfang: Prüfkabel, Batterie 2x AAA, Bedienungsanleitung

Multifunktionsmessgeräte



PAN Multistift

Stiftmultimeter

- Digitalanzeige 10 mm hoch mit Analogbalken
- Anzeigewert bis 3999
- Max-Wert Speicher
- Einpoliger Phasentest
- Diodentest
- **Data Hold**
- **Kontaktloser Spannungsprüfer**
- Autom. Abschaltung
- Abmessungen 208 x 38 x 29 mm
- **CAT II 1000 V**
- **CAT III 600 V**

Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Batterie 2x AAA, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 118	PAN Multistift
Gleichspannung DC	1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V
Wechselspannung AC	1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V
Gleichstrom DC	1 μ A - 0,2 A	-
Wechselstrom AC	1 μ A - 0,2 A	-
Widerstand	0,1 Ω - 20 M Ω	0,1 Ω - 10 k Ω
Genauigkeit	0,5 - 5 %	0,8 - 3 %
Akustischer Durchgangsprüfer	-	35 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	295 g / 141 g	110 g / 102 g

Digitalmultimeter



PAN 184

Digitalmultimeter

- Digitalanzeige 24 mm
 - Anzeigewert bis 1999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - Diodentest
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 182 x 82 x 55 mm
 - **CAT II 600 V**
 - **CAT III 300 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Profi-Digitalmultimeter



PAN 186

Digitalmultimeter IP67

- Digitalanzeige 24 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Tastgrad in % (PBM) 0,1-99,9%**
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - Relativwertmessung
 - True RMS
 - Automatische und manuelle Bereichswahl
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - **Wasserdicht IP67**
 - Abmessungen 182 x 82 x 55 mm
 - **CAT III 1000 V**
 - **CAT IV 600 V**
 - **TÜV GS geprüft**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 184	PAN 186
Gleichspannung DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V
Wechselspannung AC	1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V
Gleichstrom DC	1 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A
Wechselstrom AC	1 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ
Frequenz	1 Hz - 2 kHz	0,001 Hz - 10 MHz
Kapazität	1 pF - 200 µF	1 pF - 200 µF
Temperatur	-20°C - +760°C	-20°C - +760°C
Genauigkeit	0,5 - 4 %	0,5 - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	50 Ω	35 Ω

Profi-Digitalmultimeter



PAN 188 True RMS

Digitalmultimeter IP67

- Digitalanzeige mit Analogbalken 21 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - Min- /Max- Speicher
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - **True RMS**
 - Scheitelwertspeicher (Spitzenwertspeicher)
 - **Automatische und manuelle Bereichswahl**
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Wasserdicht IP67
 - Abmessungen 182 x 82 x 55 mm
 - **CAT III 1000 V**
 - **CAT IV 600 V**
 - **TÜV GS geprüft**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 188 True RMS
Gleichspannung DC	0,1 mV - 1000 V
Wechselspannung AC	0,1 mV - 1000 V
Gleichstrom DC	0,1 μ A - 10 A
Wechselstrom AC	0,1 μ A - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 M Ω
Frequenz	1 Hz - 10 MHz
Kapazität	1 pF - 4 mF
Temperatur	-20°C - +760°C
Genauigkeit	0,5 - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	35 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	845 g / 382 g

Profi-Digitalmultimeter IP67



PAN 189 True RMS

Digitalmultimeter IP67

- Digitalanzeige mit Analogbalken 14 mm
 - **Anzeigewert bis 39999**
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - Min- /Max- Speicher
 - **Anzeige des 4-20mA Schleifenstrom in Prozent (%)**
 - **Datalogger für 9999 Messwerte**
 - Tastgrad in % (PBM) 0,1-99,9%
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - **True RMS**
 - Scheitelwertspeicher (Spitzenwertspeicher)
 - Automatische und manuelle Bereichswahl
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - **Wasserdicht IP67**
 - Abmessungen 182 x 82 x 55 mm
 - **CAT III 1000 V**
 - **CAT IV 600 V**
 - TÜV GS geprüft
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 189 True RMS
Gleichspannung DC	0,01 mV - 1000 V
Wechselspannung AC	0,01 mV - 1000 V
Gleichstrom DC	0,01 µA - 10 A
Wechselstrom AC	0,01 µA - 10 A
Widerstand	0,01 Ω - 40 MΩ
Frequenz	1 Hz - 10 MHz
Kapazität	1 pF - 40 mF
Temperatur	-20°C - +1200°C
Genauigkeit	0,06 - 3,5%
Akustischer Durchgangsprüfer	35 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	886 g / 449 g

Profi-Digitalmultimeter IP67



PAN 189 USB True RMS

Digitalmultimeter IP67

- Digitalanzeige mit Analogbalken 14 mm
 - **Anzeigewert bis 39999**
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - Min-/Max- Speicher
 - **Anzeige des 4-20mA Schleifenstrom in Prozent (%)**
 - **Datalogger für 9999 Messwerte**
 - Tastgrad in % (PBM) 0,1-99,9%
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - **True RMS**
 - Scheitelwertspeicher (Spitzenwertspeicher)
 - Automatische und manuelle Bereichswahl
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - **Wasserdicht IP67**
 - Abmessungen 182 x 82 x 55 mm
 - **CAT III 1000 V**
 - **CAT IV 600 V**
 - TÜV GS geprüft
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Drahtloser USB Empfänger (Bluetooth), Bluetooth PC Schnittstelle + Software, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 189 USB True RMS
Gleichspannung DC	0,01 mV - 1000 V
Wechselspannung AC	0,01 mV - 1000 V
Gleichstrom DC	0,01 μ A - 10 A
Wechselstrom AC	0,01 μ A - 10 A
Widerstand	0,01 Ω - 40 M Ω
Frequenz	1 Hz - 10 MHz
Kapazität	1 pF - 40 mF
Temperatur	-20°C - +1200°C
Genauigkeit	0,06 - 3,5%
Akustischer Durchgangsprüfer	35 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	886 g / 449 g

Profi-Digitalmultimeter IP67



PAN Oscimeter

Digitalmultimeter True RMS mit Oszilloskop

- **3,5" Farb-LCD Anzeige (bis 50.000), 320 x 240 Pixel**
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Min- /Max- Speicher**
 - **Tastgrad in % (PBM) 0,1 - 99,9%**
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - **Oszilloskopfunktion**
 - **Scheitelwertspeicher (Spitzenwertspeicher)**
 - **Data Hold**
 - **Autom. Abschaltung**
 - **Wasserdicht IP67**
 - **Abmessungen 220 x 96 x 60 mm**
 - **CAT III 1000 V**
 - **CAT IV 600 V**
- Lieferumfang: Koffer, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Tastkopf für Oszilloskop, Bluetooth PC Schnittstelle + Software, Li-Ion Akku (2400mAh / 7,4V) und Netzadapter, Netzgerät, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN Oscimeter
Gleichspannung DC	0,001 mV - 1000 V
Wechselspannung AC	0,001 mV - 1000 V
Gleichstrom DC	0,01 µA - 10 A
Wechselstrom AC	0,01 µA - 10 A
Widerstand	0,001 Ω - 50 MΩ
Frequenz	0,001 Hz - 10 MHz
Kapazität	0,001 nF - 10 mF
Temperatur	-50°C - +1000°C
Genauigkeit	0,01 - 6 %
Akustischer Durchgangsprüfer	25 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	2,700 g / 679 g

Multifunktionsmessgeräte



PAN 185

Multisensor-Messgerät für elektrische und physikalische Größen

- Digitalanzeige 20 mm
- Anzeigewert bis 3999
- Hintergrundbeleuchtung
- Tastgrad in % (PBM) 0,1-99,9%
- Frequenzmessung
- Kapazitätsmessung
- Temperaturmessung
- Luftfeuchtemessung
- Schallpegelmessung
- Lichtstärkemessung
- Relativwertmessung
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Kontaktloser Spannungsprüfer
- Autom. Abschaltung
- Abmessungen 170 x 78 x 48 mm
- CAT II 600 V
- CAT III 300 V

Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 185
Gleichspannung DC	0,1 mV - 600 V
Wechselspannung AC	0,1 mV - 600 V
Gleichstrom DC	0,1 μ A - 10 A
Wechselstrom AC	0,1 μ A - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 M Ω
Frequenz	0,001 Hz - 10 MHz
Kapazität	10 pF - 100 μ F
Temperatur	-20°C - +1300°C
Luftfeuchtigkeit (% RH)	99%
Schallpegel (dB)	100 dB
Lichtstärke (Lux)	40 kLux
Genauigkeit	1,0 - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	50 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	781 g / 296 g

Multifunktionsmessgeräte



PAN 187LCR

Profi - LCR-Digitalmultimeter

- Digitalanzeige mit Analogbalken 24 mm
 - Anzeigewert bis 5999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Min-/Max-Speicher**
 - **Tastgrad in % (PBM) 0,1-99,9%**
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Induktivitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - Relativwertmessung
 - **Automatische und manuelle Bereichswahl**
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - **Wasserdicht IP67**
 - Abmessungen 182 x 82 x 55 mm
 - **CAT III 1000 V**
 - **CAT IV 600 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 187LCR
Gleichspannung DC	0,1 mV - 1000 V
Wechselspannung AC	1 mV - 1000 V
Gleichstrom DC	1 µA - 800 mA
Wechselstrom AC	0,1 µA - 800 mA
Widerstand	0,1 Ω - 60 MΩ
Frequenz	0,001 Hz - 10 MHz
Kapazität	10 pF - 4000 µF
Induktivität	0,1 µH - 6000 mH
Temperatur	-20°C - +1000°C
Akustischer Durchgangsprüfer	30 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	790 g / 320 g

Multifunktionsmessgeräte



PAN LAN1

LAN-Tester und Digital-Multimeter

- Digitalanzeige 21 mm
 - Anzeigewert bis 1999
 - Max-Wert Speicher
 - **LAN-Test auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss und vertauschte Leiter.**
 - **Automatische Bereichswahl**
 - Dauertestfunktion
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 162 x 74,5 x 44 mm
 - **CAT II 600 V**
 - **CAT III 300 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Batterie 2x AAA, 9V, Bedienungsanleitung



PAN Kabelfinder

16-fach Leitungssucher und Multimeter

- Digitalanzeige 21 mm
 - Anzeigewert bis 1999
 - Max-Wert Speicher
 - **Sender und Empfänger zur eindeutigen Identifizierung von bis zu 16 verschiedenen Einzelleitern bis 10 kOhm.**
 - LED Anzeige der Leitungsnummern 1 bis 16
 - **Automatische Bereichswahl**
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Abmessungen 162 x 74,5 x 44 mm
 - **CAT II 600 V**
 - **CAT III 300 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Batterie 2x AAA, 9V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN LAN1	PAN Kabelfinder
Gleichspannung DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V
Wechselspannung AC	10 mV - 600 V	10 mV - 600 V
Gleichstrom DC	0,1 µA - 200 mA	0,1 µA - 200 mA
Wechselstrom AC	0,1 µA - 200 mA	0,1 µA - 200 mA
Widerstand	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ
Genauigkeit	0,5 - 2 %	0,5 - 2 %
Akustischer Durchgangsprüfer	150 Ω	100 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	750 g / 245 g	795 g / 453 g

Multifunktionsmessgeräte



PAN Multicar

KFZ-Multimeter mit/ohne Infrarot-Thermometer

- Digitalanzeige 20 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Frequenzmessung**
 - **Kapazitätsmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - Scheitelwertspeicher (Spitzenwertspeicher)
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 182 x 82 x 55 mm
 - **CAT III 250 V**
- Lieferumfang: Koffer, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung



PAN 5500

Digitales Isolationsmultimeter

- Digitalanzeige 2-zellig
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - Optische und akustische Warnung bei der Isolationsmessung
 - Widerstandsmessung
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 200 x 92 x 50 mm
 - **CAT III 1000 V**
- Lieferumfang: Koffer, Batterie 6 x 1,5 Volt (AA), Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN Multicar	PAN 5500
Gleichspannung DC	0,1 mV - 250 V	1 V - 1000 V
Wechselspannung AC	0,1 mV - 250 V	1 V - 750 V
Gleichstrom DC	0,1 µA - 20 A	-
Wechselstrom AC	0,1 µA - 20 A	-
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 200 kΩ
Frequenz	0,001 Hz - 10 MHz	-
Kapazität	10 pF - 40 mF	-
Temperatur	-20°C - +760°C	-
Infrarot - Temperaturmessung	-20°C - +280°C	-
Genauigkeit	0,5 - 3 %	1 - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	50 Ω	35 Ω
Prüfstrom	-	1 mA
Prüfspannung	-	250-500 - 1000 V
Isolationswiderstandsbereiche	-	200 - 2000 MΩ
Gewicht (Brutto / Netto)	2,219 g / 393 g (ohne IR-Thermometer)	1,300 g / 471 g

Adapterstromzangen



PAN ADP400A

Adapterstromzange AC/DC

- Zum Anschluss an ein Multimeter mit mV-Eingang
 - Auflösung 10 mA
 - Zangenöffnung 30 mm
 - **Kontaktloser Spannungsprüfer**
 - Abmessungen 150 x 58 x 35 mm
 - CAT III 600 V
 - CAT IV 300 V
- Lieferumfang: Batterie 2 x 1,5 V (AAA), Bedienungsanleitung

Stromzangen AC



PAN Leckstromzange

Leckstromzange AC

- Digitalanzeige 11 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - **Min- /Max- Speicher**
 - Relativwertmessung
 - **Auflösung 10 µA**
 - Zangenöffnung 30 mm
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 209 x 43 x 30 mm
 - **CAT II 600 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Batterie (1 x 9V NEDA 1604, Bedienungsanleitung)

Eigenschaften	PAN ADP400A	PAN Leckstromzange
Wechselspannung AC	-	0,1 V - 400 V
Gleichstrom DC	0,01 A - 400 A	-
Wechselstrom AC	0,01 A - 400 A	10 µA - 100 A
Widerstand	-	0,1 Ω - 400 Ω
Genauigkeit	2,5 % - 2,8 %	1,0 % - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	-	40 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	205 g	551 g / 290 g

Stromzangen AC/DC



PAN 120 AC/DC

Stromzange

- Digitalanzeige 11 mm
 - Anzeigewert bis 2400
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Auflösung 1 mA**
 - Zangenöffnung 18 mm
 - **LED-Taschenlampe**
 - Data Hold
 - **Kontaktloser Spannungsprüfer**
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 164 x 65 x 32 mm
 - **CAT III 600 V**
- Lieferumfang: Batterie 2x AAA, Bedienungsanleitung

Stromzangen AC



PAN 124

Digitalstromzange AC

- Digitalanzeige 11 mm
 - Anzeigewert bis 1999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Tastgrad in % (PBM) 0,1 - 99,9 %**
 - **Auflösung 1 mA**
 - Automatische Bereichswahl
 - Zangenöffnung 30 mm
 - Diodentest
 - Data Hold
 - **Kontaktloser Spannungsprüfer**
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 197 x 70 x 40 mm
 - **CAT III 600 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 120 AC/DC	PAN 124
Gleichspannung DC	-	1 mV - 600 V
Wechselspannung AC	-	1 mV - 600 V
Gleichstrom DC	1 mA - 80 A	-
Wechselstrom AC	1 mA - 80 A	1 mA - 400 A
Widerstand	-	0,1 Ω - 20 M Ω
Genauigkeit	2,8 % - 3 %	0,8 - 3 %
Akustischer Durchgangsprüfer	-	< 150 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	379 g / 144 g	599 g / 235 g

Stromzangen AC/DC



PAN 127

Stromzange

- Digitalanzeige 11 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - **Tastgrad in % (PBM) 0,1 - 99,9 %**
 - **Frequenzmessung**
 - **Temperaturmessung**
 - Relativwertmessung
 - Automatische und manuelle Bereichswahl
 - Zangenöffnung 30 mm
 - Diodentest
 - Data Hold
 - **Kontakloser Spannungsprüfer**
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 197 x 70 x 40 mm
 - **CAT III 600 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Profi-Stromzange AC/DC True RMS



PAN 147

Stromzange AC/DC

- Digitalanzeige mit Analogbalken 3999
 - Anzeigewert bis 3999
 - **Hintergrundbeleuchtung**
 - Frequenzmessung
 - Kapazitätsmessung
 - Temperaturmessung
 - **True RMS**
 - Scheitelwertspeicher (Spitzenwertspeicher)
 - **Zangenöffnung 32 mm**
 - **Diodentest**
 - **Data Hold**
 - Autom. Abschaltung
 - **Überlastungsschutz**
 - Abmessungen 229 x 80 x 49 mm
 - **CAT III 600 V**
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 127	PAN 147
Gleichspannung DC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V
Wechselspannung AC	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V
Gleichstrom DC	0,01 A - 400 A	0,01 A - 1000 A
Wechselstrom AC	0,01 A - 400 A	0,01 A - 1000 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ
Frequenz	10 Hz - 10 kHz	1 Hz - 4 MHz
Kapazität	- 100 µF	1 pF - 40 mF
Temperatur	-20 °C - +760°C	-40 °C - +1000°C
Genauigkeit	0,8 - 3 %	- 1,5%
Akustischer Durchgangsprüfer	< 150 Ω	< 35 Ω

Zangenwattmeter True RMS



PAN 149 True RMS

Zangenwattmeter AC/DC

- Digitalanzeige 17 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - Hintergrundbeleuchtung
 - Wirkleistung DC 0,01 - 240 kW
 - Tastgrad in % (PBM) 0,5 - 99,0 %
 - Wirkleistungsmessung
 - True RMS
 - Automatische Bereichswahl
 - Zangenöffnung 36 mm
 - Diodentest
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 229 x 80 x 49 mm
 - CAT III 600 V
- Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 149 True RMS
Gleichspannung DC	0,1 mV - 600 V
Wechselspannung AC	0,1 mV - 600 V
Gleichstrom DC	1 A - 1000 A
Wechselstrom AC	1 A - 1000 A
Widerstand	100 mΩ - 40 MΩ
Frequenz	1 Hz - 100 kHz
Genauigkeit	1 - 1,5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	< 100 Ω
Gewicht (Brutto / Netto)	602 g / 319 g

Spannungsprüfer



PAN PSD140TR

- 1-poliger Phasenprüfer
- transparentes Gehäuse mit gelber Kappe
- Klinge 3 x 65 mm aus gehärtetem Werkzeugstahl C60
- keine Batterie erforderlich
- VDE & GS geprüft



PAN PSD190TR

- 1 - poliger Phasenprüfer
- transparentes Gehäuse mit gelber Kappe
- Klinge 3,5 x 100mm aus gehärtetem Werkzeugstahl C60
- keine Batterie erforderlich
- VDE & GS geprüft

Spannungsprüfer



PAN PSD 150

- 1-poliger Phasenprüfer
- 125 - 250V AC
- Bessere Sichtbarkeit der Glühlampe durch rundum geschlossenes, schlagfestes ABS Gehäuse
- Klinge 3 x 65 mm aus gehärtetem Werkzeugstahl C60
- Abmessungen 150 x 24 x 23 mm
- IP 54 Spritzwassergeschützt
- Keine Batterie erforderlich
- VDE und GS geprüft



PAN PSD 190

- 1-poliger Phasenprüfer
- 125 - 250V AC
- Bessere Sichtbarkeit der Glühlampe durch rundum geschlossenes, schlagfestes ABS Gehäuse
- Klinge 3,5 x 100 mm aus gehärtetem Werkzeugstahl C60
- Abmessungen 190 x 24 x 23 mm
- IP 54 Spritzwassergeschützt
- Keine Batterie erforderlich
- VDE und GS geprüft

Spannungsprüfer



PAN 2000

1-poliger Spannungsprüfer mit LCD-Anzeige

- 1-poliger Spannungs- und Phasenprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit LCD Anzeige von 12 bis 220 V
 - Phasenprüfer mit Neonglimmlampe
 - Auch für Gleichspannung geeignet (KFZ-Bereich)
 - **Spannungsprüfung direkt oder berührungslos induktiv**
 - Einknopfbedienung
 - **Keine Batterie erforderlich**
 - Abmessungen 130 x 20 x 20 mm
- Lieferumfang: Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 2000
Gleichspannung DC	12 V - 36 V
Wechselspannung AC	12 V - 250 V
Gewicht (Brutto / Netto)	54 g / 27 g

Kontaktlose Spannungsprüfer



PAN VOLT FINDER

Kontaktloser Spannungsprüfer

- Eine rote LED in der Spitze und ein Signalton zeigen das Vorhandensein einer Wechselspannung von 100 bis 600 V an
 - Zur einpoligen Phasenprüfung, Auffinden von spannungsführenden Leitungen, Bruchstellen in Kabeln, defekter Lampen in Lichterketten etc.
 - **LED-Taschenlampe**
 - Vollisoliert, kein metallischer Kontakt
 - Abmessungen 177 x 20 mm
 - **CAT III 1000 V**
- Lieferumfang: Batterie 2x AAA, Bedienungsanleitung



PAN MAGNET FINDER

Kontaktloser Magnetfeldprüfer

- Eine blaue LED in der Spitze und ein Signalton zeigen das Vorhandensein eines Magnetfeldes an
 - Für Permanentmagnete und für Elektromagnete für Gleichstrom und für Wechselstrom
 - Zur Überprüfung des Schaltzustandes von Elektromagneten, Elektromotoren, Magnetventilen (z.B. im Heizkreisverteiler), Relais, Schützen, konventionellen Trafos etc. (Anzeige nur im eingeschalteten Zustand)
 - **LED-Taschenlampe**
 - Vollisoliert, kein metallischer Kontakt
 - Abmessungen 177 x Ø 20 mm
- Lieferumfang: Magnetkappe zum Selbsttest, Batterie 2x AAA, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN VOLT FINDER	PAN MAGNET FINDER
Wechselspannung AC	100 V - 600 V	-
Gewicht (Brutto / Netto)	188 g / 28 g	158 g / 29 g

Spannungsprüfer



PAN Volttester 400

2-poliger Spannungsprüfer mit LED-Anzeige

- 8 LEDs von 6 – 400 V AC/DC, für Kleinspannungen bis 24 V: grün, für gefährliche Spannungen ab 50 V: rot
- **Mit aufschraubbaren Kontakthülsen für perfekten Kontakt in Steckdosen**
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- **Keine Batterie erforderlich**
- Spritzwasser- und staubgeschützt IP 64
- Stromaufnahme max. 25mA bei 400 V
- Abmessungen 248 x 32 x 26 mm
- CAT III 400 V



PAN Volttester 400FI

2-poliger Spannungsprüfer mit LED-Anzeige und Prüftaste

- 8 LEDs von 6 – 400 V AC/DC, für Kleinspannungen bis 24 V: grün, für gefährliche Spannungen ab 50 V: rot
- **Mit aufschraubbaren Kontakthülsen für perfekten Kontakt in Steckdosen**
- **Mit Prüftaste für 30 mA FI - Schutzschalter**
- Zuschaltbare Last zur Unterdrückung von Streuspannungen, um "echte" Spannung von Streuspannung zu unterscheiden.
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- **Keine Batterie erforderlich**
- Spritzwasser- und staubgeschützt IP 64
- Stromaufnahme max. 25mA bei 400 V
- Abmessungen 248 x 32 x 26 mm
- **CAT III 400 V**

Lieferumfang: Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN Volttester 400	PAN Volttester 400FI
Anzahl LEDs	8	8
Gleichspannung DC	6-12-24-50 - 120-230-400V	6-12-24-50 - 120-230-400V
Wechselspannung AC	6-12-24-50 - 120-230-400 V	6-12-24-50 - 120-230-400 V
Gewicht (Brutto / Netto)	271 g / 122 g	271 g / 122 g

Spannungsprüfer



PAN MV-690A

Spannungsprüfer mit LED-Anzeige

- 2-poliger Spannungsprüfer AC und DC
- **Mit Prüftaste für 30 mA FI - Schutzschalter**
- **Zuschaltbare Last zur Unterdrückung von Streuspannungen, um "echte" Spannung von Streuspannung zu unterscheiden.**
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- Einpoliger Phasentest
- **Drehfeldrichtungsanzeige**
- **LED-Taschenlampe**
- Abmessungen 240 x 78 x 40 mm
- **CAT II 1000 V**
- **CAT III 600 V**
- TÜV GS geprüft

Lieferumfang: Batterie 2x AAA, Bedienungsanleitung



PAN MV-690B

Spannungsprüfer mit Digital-Anzeige

- Digitalanzeige mit Analogbalken 1
- **Anzeigewert bis 1999**
- 2-poliger Spannungsprüfer AC und DC
- **Mit Prüftaste für 30 mA FI - Schutzschalter**
- **Zuschaltbare Last zur Unterdrückung von Streuspannungen, um "echte" Spannung von Streuspannung zu unterscheiden.**
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- Einpoliger Phasentest
- **Drehfeldrichtungsanzeige**
- **LED-Taschenlampe**
- Abmessungen 240 x 78 x 40 mm
- **CAT II 1000 V**
- **CAT III 600 V**
- TÜV GS geprüft

Lieferumfang: Batterie 2x AAA, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN MV-690A	PAN MV-690B
Akustischer Durchgangsprüfer	40 Ω	40 Ω
Frequenzbereich	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Gewicht (Brutto / Netto)	578 g / 204 g	586 g / 216 g

Sondermessgeräte



PAN CLM33

Digitales Kabellängenmessgerät und Milliohmmeter

- Digitalanzeige 18 mm
 - Anzeigewert bis 9999
 - Für Kupfer- und Aluminiumkabel 0,1 mm² - 240 mm²
 - **8 individuell belegbare Speicherplätze für Sonderkabel**
 - **Automatische Temperaturkompensation**
 - Kabellängenmessung
 - Widerstandsmessung
 - Auflösung 1 mΩ
 - Abmessungen 203 x 100 x 47 mm
- Lieferumfang: Kelvinklemme, Tasche, Prüfkabel, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Drehfeldanzeiger



PAN SSP8030

Elektronischer Drehfeldanzeiger

- Drehfeldrichtungsanzeige durch 2 LEDs und Summer: grüne LED und Intervallton für Rechtsfeld und rote LED und Dauerton für Linksfeld und Phasenausfall
 - Phasenanzeige durch 3 LEDs und Summer
 - **Keine Batterie erforderlich**
 - **CAT II 600 V**
- Lieferumfang: Bedienungsanleitung

Sondermessgeräte



PAN 180 CB A+G

Elektronisches Kabelsuchgerät

- Stromführende Leiter werden durch den Empfänger auf eine Entfernung von 15 bis 20 cm akustisch signalisiert, ohne Verwendung des Tongenerators. Bei nicht stromführenden Leitern und Telefonkabeln wird ein Tonsignal in den Leiter gesendet, welches mit dem E
 - Regelbare Lautstärke und Empfindlichkeit
 - Verschiedene Prüfungen an Telefonleitungen möglich
 - Bestehend aus Sender und Empfänger
 - Leitungssuche
 - Kopfhöreranschluss
 - Krokodillen
- Lieferumfang: Telefonfachstecker, Tasche, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung



PAN Stromkreisfinder

Stromkreisfinder und FI-Tester

- Der Sender wird an eine Steckdose angeschlossen, zeigt Spannung über LEDs an und sendet ein kodiertes Signal in die Stromleitung
 - Der Empfänger wird im Sicherungskasten entlang der Automaten bewegt und findet über dieses Signal zugehörige Sicherungen, Sicherungsautomaten und FI-Schalter: eine LED und ein Tonsignal zeigen an, welcher Automat die Leitung mit dem angesteckten Sender ab
 - Grüne und rote LEDs zeigen an, ob die Steckdose korrekt verdrahtet ist
 - Automatische Anpassung der Empfindlichkeit des Empfängers
 - Bestehend aus Sender und Empfänger
 - Mit Prüftaste für 30 mA FI - Schutzschalter
 - Stromkreissuche
- Lieferumfang: Tasche, Batterie 9 V / 220 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 180 CB A+G	PAN Stromkreisfinder
Gewicht (Brutto / Netto)	531g / 168g	472g / 272g

Sondermessgeräte



PAN Leitungsfinder

Professionelles elektronisches Leitungssuchgerät

- Digitalanzeige
 - Hintergrundbeleuchtung
 - Findet versehentlich verputzte Steckdosen und Verteilerdosen
 - Findet metallische Wasser- und Heizungsrohre
 - Ermöglicht die Zuordnung von Sicherungen bzw. Sicherungsautomaten zu Stromkreisen
 - Geeignet zum Auffinden von Leitern in Wänden und Böden, Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüssen in Leitungen
 - Widerstandsmessung
 - Leitungssuche
 - Kontaktloser Spannungsprüfer
 - Autom. Abschaltung
 - Krokoklemmen
- Lieferumfang: Koffer, Bedienungsanleitung

Infrarot-Digitalthermometer



PAN IR-T260F

Infrarot-Digitalthermometer mit Einstichfühler

- Digitalanzeige 10 mm
 - Anzeigewert bis 3999
 - Max-Wert Speicher
 - Messungen / Sekunde: 2
 - Auflösung 0,1°C
 - Dauertestfunktion
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 140 x 42 x 25 mm
- Lieferumfang: Batterie 9 V, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN Leitungsfinder	PAN IR-T260F
Gleichspannung DC	0,1 mV - 600 V	-
Wechselspannung AC	10 mV - 600 V	-
Gleichstrom DC	0,1 µA - 200 mA	-
Wechselstrom AC	0,1 µA - 200 mA	-
Widerstand	0,1 Ω - 20 MΩ	-
Temperatur	-	-40 °C - +260°C
Infrarot- Temperaturmessung	-	-35 °C - 260 °C
Emissionsgrad	-	10 - 1,0
Genauigkeit	-	2 % - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	< 100 Ω	-
Optische Auflösung	-	1:1
Gewicht (Brutto / Netto)	414 g / 750 g	229 g / 76 g

Infrarot-Digitalthermometer



PAN IR-T380

Infrarotthermometer Optik 8:1

- Digitalanzeige 10 mm
 - Anzeigewert bis 9999
 - Hintergrundbeleuchtung
 - **Min- /Max- Speicher**
 - Ziellaser
 - Messungen / Sekunde: 1
 - Temperaturmessung
 - Auflösung 0,1°C
 - Dauertestfunktion
 - **Data Hold**
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 131 x 96 x 35 mm
- Lieferumfang: Tasche, Batterie 9 V, Bedienungsanleitung



PAN IR-T650

Profi-Infrarotthermometer Optik 12:1 mit Doppellaser

- Digitalanzeige 10 mm
 - Anzeigewert bis 9999
 - Hintergrundbeleuchtung
 - Max-Wert Speicher
 - MIN / MAX Alarm
 - **Messungen / Sekunde: 6,5**
 - Temperaturmessung
 - Auflösung 0,1°C
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 146 x 104 x 43 mm
- Lieferumfang: Doppellaser, Tasche, Batterie (9 V), Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN IR-T380	PAN IR-T650
Temperatur	-30°C - +380°C	-50°C - +650°C
Infrarot - Temperaturmessung	-30 °C - 380 °C	-50 °C - 650 °C
Emissionsgrad	0,95 fix	0,10 - 1,0
Genauigkeit	- 2 %	1 % - 2,5 %
Optische Auflösung	8:1	12:1
Gewicht (Brutto / Netto)	130 g	373 g / 174 g

Luxmeter



PAN Luxmeter

Digitales Luxmeter

- Digitalanzeige 22 mm
 - Anzeigewert bis 9999
 - Hintergrundbeleuchtung
 - Max-Wert Speicher
 - Messungen / Sekunde: 1,5
 - Lichtstärkemessung
 - **Relativwertmessung**
 - **Auflösung 0,01 Lux**
 - Data Hold
 - Abmessungen 165 x 76 x 43 mm
- Lieferumfang: Tasche, Batterie (9 V), Bedienungsanleitung

Luftgütemessgerät



PAN Aircontrol

Digitales Luftgütemessgerät

- Digitalanzeige 20 mm
 - Anzeigewert bis 9999
 - Hintergrundbeleuchtung
 - Min- /Max- Speicher
 - MIN / MAX Alarm
 - Temperaturmessung
 - Luftfeuchtemessung
 - CO2 Messung 9999 ppm
 - Abmessungen 110 x 105 x 61 mm
- Lieferumfang: Netzgerät, Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN Luxmeter	PAN Aircontrol
Luftfeuchtigkeit (% RH)	-	99,9 %
Lichtstärke (Lux)	40, 400, 4.000, 40.000, 400.000 Lux	-
Genauigkeit	5% - 10%	3% - 8 %
Gewicht (Brutto / Netto)	403 g	478 g / 207 g

Feuchtemessgerät



PAN 125

Feuchtemessgerät für Holz- und Baustoffe

- Batterietest
 - Große LED Anzeige für Holz mit 6% - 44% und Baustoffe mit 0,2% - 2% Feuchtegehalt
 - 2 austauschbare Prüfspitzen mit Schutzabdeckung
 - Abmessungen 140 x 48 x 33 mm
- Lieferumfang: Ersatzspitzen, Tasche, Batterie 3x CR2032, Bedienungsanleitung

Sondermessgeräte



PAN Multitacho

Digitaler Laser-Drehzahlmesser

- Digitalanzeige 11 mm
 - Anzeigewert bis 99999
 - Hintergrundbeleuchtung
 - Misst berührungslos mittels Laser oder mechanisch mit verschiedenen Aufsätzen:
 - Drehzahlmessung
 - Oberflächengeschwindigkeitsmessung
 - Anzahl der Umdrehungen
 - Längenmessung
 - Frequenzmessung
 - Auflösung 0,1 - 10.000 RPM
 - Automatische Bereichswahl
 - Data Hold
 - Autom. Abschaltung
 - Abmessungen 160 x 60 x 42 mm
- Lieferumfang: Tasche, Batterie 9V (6F22), Bedienungsanleitung

Eigenschaften	PAN 125	PAN Multitacho
Genauigkeit	-	- 0,05 %
Gewicht (Brutto / Netto)	189g / 109g	160 g

Pultdisplay



PANCONTROL Pultdisplay

Blickfänger am Point of Sale
Auf Wunsch stellen wir Ihnen Ihr individuell
bestücktes Display zur Verfügung.

Kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater!

Zubehör



PAN Tauchfühler PAN Flächenfühler PAN Punktfühler

Temperaturfühler

Thermoelemente Typ K (NiCrNi)

Profiausführung passend für die PAN-Geräte:

70A, 127, 147, 183, 184, 185, 186, 188, 189, OSCIMETER und MULTICAR

PAN Tauchfühler l = 150 mm	-50° bis +600° C
PAN Flächenfühler	-50° bis +500° C
PAN Punktfühler	-50° bis +1.350° C

Diverses

PAN Reflex	Reflexstreifen für PAN MULTITACHO und DT6236C
PAN Tasche 93A	Tasche für PAN 33D, 60B
PAN AC31/32	Tasche für PAN 17+15, TES 1321, TES 1322
PAN Holster 183	Holster für PAN 183 - 187

Prüfkabel, Sicherungen



PAN PK1	Prüfkabel Ø 4mm für PAN 33D, 51, 124, 127, 147, 149, 182, 183, 184, 185, 5500, KABELFINDER, LAN1, LECKSTROMZANGE, MULTICAR
PAN PK2	Prüfkabel Ø 4mm für PAN 186, 187, 188, 189, OSCIMETER
PAN PK2 F	Prüfkabel Ø 4mm mit Federspitzen
PAN PK3	Prüfkabel Ø 4mm extra lang (138 cm)
PAN PK33	Prüfkabel Ø 4mm mit Kelvinklemme für CLM33
PAN SI 0,25A/ 600V	Ersatzsicherung F 0,25A/600 für PAN 5500
PAN SI 0,2A/ 250V	Ersatzsicherung F 0,2A/250 für PAN 184
PAN SI 0,2A/ 660V	Ersatzsicherung FF 0,2A/660 für PAN 184, LAN1, KABELFINDER
PAN SI 0,5A/ 1000V	Ersatzsicherung FF 0,5A/1000 für PAN 186-189, OSCIMETER
PAN SI 0,5A/ 660V	Ersatzsicherung FF 0,5A/660 für PAN 185
PAN SI 0,5A/ 1000V	Ersatzsicherung FF 0,8A/1000 für PAN 187LCR
PAN SI 2A/ 600V	Ersatzsicherung F 2A/600 für PAN 183-187
PAN SI 10A/ 1000V	Ersatzsicherung F 10A/1000 für PAN 186-189, OSCIMETER
PAN SI 10A/ 600V	Ersatzsicherung F 10A/600 für PAN 184
PAN SI 15A/ 600V	Ersatzsicherung F 15A/600 für PAN 183-187
PAN SI 20A/ 250V	Ersatzsicherung F 20A/250 für PAN 184, MULTICAR