



ESCORT

ESCORT 3145 A / 3146 A / 3136 A

- Vakuum-Fluoreszenz Anzeige mit 120.000, 40.000 oder 4.000 (50.000 Escort 3136 A) Digits
- True RMS (AC, AC+DC) 20Hz – 100kHz
- 2 / 4 -Draht-Widerstandsmessung
- dBm / dBv Messung 2 – 8000 Ohm
- Toleranztest (Hi / Lo / Pass)
- Dioden / Durchgangsprüfung
- Data-Hold Funktion
- ACV/DCV bis 750 / 1000 V
- ACA/DAC bis 12 A
- Widerstand bis 300 MOhm
- Standard RS-232
- Standard GP-IB (Escort - 3146 A / 3136 A)



Die 5 ½ stelligen Tischmultimeter ESCORT werden in den neuen stapelbaren und rutschfesten Gehäusen geliefert. Die große Vakuum-Fluoreszenz-Anzeige stellt wahlweise 120.000 / 40.000 oder 4.000 (50.000 Escort 3136 A) Digit dar. Zu den üblichen Messfunktionen DCV, ACV, DCA, ACA, Widerstand, Frequenz und dBm kommen noch Funktionen, die den Messkomfort

erhöhen. So verfügen die Geräte über einen Sortiermodus mit einstellbaren Grenzen, über eine Min., Max. Aufzeichnung und eine abschaltbare automatische Bereichswahl. Die Grundgenauigkeit beträgt 0,012%. Eine RS-232 Schnittstelle ist im Lieferumfang enthalten. Die ESCORT 3146 A und 3136 A werden zusätzlich mit einer GP-IB Schnittstelle geliefert.

Lieferumfang Standard:

Bedienungsanleitung engl.

TL-36 Messleitungen

AC-01 Kappen für TL-36

Optional:

TL-35 Messleitungen

AC-02 Lamellenspitzen für TL-35 (AC-01 inkl.)

AC-03 Krokodilklemmen

KC-01 4 Draht Messleitung mit Kelvin Clips

EC-30 Tragetasche

TH-02 Isolations-durchdringende Abgreifer

RS-01 RS-232 Kabel

RK-01 19" Montageset

RK-02 19" Montageset für zwei Geräte

GP-08 GPIB Schnittstelle

CP-08 PC Link Software

	Escort 3136 A	Escort 3146 A	Escort 3145 A
Anzeige Stellen	50.000 Dual Anzeige	120.000 Dual Anzeige	120.000 Dual Anzeige
Anzeige Typ	Vacuum-Fluoreszenz	Vacuum-Fluoreszenz	Vacuum-Fluoreszenz
DCV	Bereich	500mV~1200V	120mV~1000V
	Grundgenauigkeit	0,02%rdg+4dgts	0,012%rdg+5dgts
	Auflösung	10µV~100mV	1µV~10mV
ACV	Bereich	500mV~1000V	120mV~750V
	Grundgenauigkeit	0,35%rdg+15dgts	0,2%rdg+100dgts
	Auflösung	10µV~100mV	1µV~10mV
Frequenz	30Hz~100kHz	20Hz~100kHz	40Hz~300kHz
DCA	Bereich	500µA – 10A	12mA/120mA/1,2A/12A
	Grundgenauigkeit	0,05%rdg+4dgts	0,05%rdg+5dgts
	Auflösung	10nA~1mA	0,1µA~100µA
ACA	Bereich	500µA – 10A	12mA/120mA/1,2A/12A
	Grundgenauigkeit	0,5%rdg+20dgts	0,5%rdg+100dgts
	Auflösung	10nA~1mA	0,1µA~100µA
Frequenz	30Hz~20kHz	20Hz~10kHz	40Hz~5kHz
dBm	Grundgenauigkeit	0,2dBm	0,1dBm
	Auflösung	0,1dBm	0,1dBm
Widerstand	Bereich	500Ohm~50MOhm	120 Ohm~300MOhm
	Grundgenauigkeit	0,1%rdg+3dgts	0,05%rdg+2dgts
	Auflösung	10mOhm~1kOhm	1mOhm~10kOhm
	2 Draht / 4 Draht wählbar	•	•
Hz	Bereich	500Hz~500kHz	1200Hz~1MHz
	Grundgenauigkeit	0,01%rdg+3dgts	0,005%rdg+2dgts
	Auflösung	0,01Hz~10Hz	0,01Hz~10Hz
Diode / Durchgang	•	•	•
Messrate DCV	2	Slow:2, Medium:5, Fast:20	Slow:2, Medium:5, Fast:20
True RMS	AC oder AC+DC	AC oder AC+DC	AC oder AC+DC
RS232	standard	standard	standard
GPIB	standard	standard	–
Abmessungen (LxBxH)	265x110x330mm	265x110x330mm	265x110x330mm
Gewicht	ca. 3kg	ca. 3kg	ca. 3kg
Stromversorgung	100V/120V/220V/240Vac 50/60Hz	100V/120V/220V/240Vac 50/60Hz	100V/120V/220V/240Vac 50/60Hz



Escort 3146 A



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88

E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

