


| | |
|---|---|
| **Symbool:** | AX-160IP |
| **Productgroep:** | Digitale multimeters |

# Productparameters:

| | |
|---|---|
| **Type meter:** | digitale multimeter |
| **Meting:** | AC spanning, capaciteit, continuïteit, DC spanning, frequentie, omgevingstemperatuur, relatieve, stroomlus 4-20mA, stroomlus 0-20mA, stroomlus 0-24mA, temperatuur, weerstand |
| **Soort gebruikt display:** | LCD |
| **Display -parameters:** | (6000) |
| **Samplesnelheid:** | 3x/s |
| **Bereik van de DC-spanningsmeting:** | 0,01...60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V, 1kV |
| **Precisie van de DC-spanningsmeting:** | ±(0,1% + 2 digit) |

| | |
|---|---|
| **Bereik van de AC-spanningsmeting:** | 0,01...60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V, 1kV |
| **Precisie van de AC-spanningsmeting:** | ±(0,8% + 3 digit) |
| **Meetbereik DC-stroom:** | 0,1...600µA, 6mA, 60mA, 600mA, 6A, 10A |
| **Precisie van de DC-stroommeting:** | ±(1% + 3 digit) |
| **Meetbereik AC-stroom:** | 0,1...600µA, 6mA, 60mA, 600mA, 6A, 10A |
| **Precisie van de AC-stroommeting:** | ±(1,8% + 5 digit) |
| **Meting van de werkelijke effectieve waarde:** | True RMS |
| **Meetbereik weerstand:** | 100mΩ...600Ω, 6kΩ, 60kΩ, 600kΩ, 6MΩ, 60MΩ |
| **Bereik van de capaciteitsmeting:** | 1pF...6nF, 60nF, 0,6µF, 6µF, 60µF, 600µF, 6mF, 60mF |
| **Precisie van de weerstandsmeting:** | ±(3%+ 10 digit) |
| **Frequentie meetbereik:** | 6Hz...10kHz |
| **Precisie van de frequentiemeting:** | ±(0,05%+3 digit) |
| **Meetbereik temperatuur:** | -200...1000°C |
| **Precisie van de weerstandsmeting:** | ±(0,5%+3 digit) |
| **Test:** | diodes |
| **Netwerkcontinuïteitstest:** | akoestisch signaal, optisch signaal, <50Ω |
| **Dichtheidsklasse:** | IP65 |

| | |
|---|---|
| **Massa met accu:** | 500g |
| **Voedingsbron:** | batterij LR6 AA 1,5V x2 |
| **Standaarduitrusting:** | K-druppelsonde, meetkabels |
| **Optionele uitrusting:** | meetkabels AX-TL-4B1-B, meetkabels AX-TL-4B1-BL, meetkabels AX-TL-4B1-R, meetkabels AX-TL-BNC-4BP2, meetkabels AX-TLP-001, meetkabels AX-TLP-001T, meetkabels AX-TLP-002, meetkabels AX-TLP-003, meetkabels AX-TLS-001B, meetkabels AX-TLS-002B, meetkabels AX-TLS-003A, meetkabels AX-TLS-004A, meetkabels AX-TLS-005A, meetkabels AX-TLS-007S, meetkabels PPOM-14, meetpincet AX-TLP-TW-01 |
| **Conformiteit met de norm:** | CAT III 1000V, CAT IV 600V, EN 61010 |
| **Ondersteunde artikelen:** | 5790D, 5793D, 5794D, 5795D, 5797D, BKP60, EX871515, EX881602, EX881603, EX881605, PKT-PTA, PKT-PTF-10, PKT-PTF-20, PKT-PTF-25, PKT-PTF-30, PKT-PTF-40, PKT-PTF-50, PKT-PTF-55, PKT-PTF-56, PKT-PTF-60, SE027, SE028, SE029, SE030, SE031, SE059, SE060, SE061, SE062, SE001, SE002, SE003, SE004, SE000, TESTO-06020393, TESTO-06020645, TESTO-06024592, TESTO-06024892, TESTO-06280020, TESTO-06281292, TESTO-06287533, TP200, TP400, TP870, TP873, TP873-5M, TP882, TP-111, TP-112, TP-02, TP-03, TP-04, TP-06, TP-08, TP-09, TPK-59, TPK-62, UTT10K, UTT12 |
| **Afmetingen (B x H x D):** | 90x190x40mm |
| **Eigenschappen meetinstrumenten:** | accuverbruiksindicator, automatische en handmatige bereikwijziging, automatische schermverlichting, automatische uitschakeling, besturing m.b.v. aanraakpaneel, HOLD functie (weergave van het display bevriezen);, MIN/MAX-functie |

| | |
|---|---|
| **Geheugen van meetresultaten:** | 10 |
| **Achtergrondverlichting:** | ja |

# Extra informatie

| | |
|---|---|
| **Bruto gewicht:** | 0,542 kg |