

Datenblatt

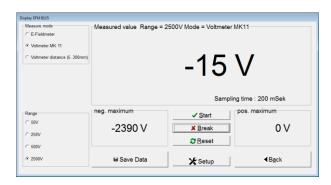


Hoch präziser Elektrofeldmeter für Begehtest mit Anzeige und Archivierung mittels Tablet PC.

Über die mitgelieferte Software EFM-Read_Out werden die Messungen bzw. Grafiken auf dem Tablet Display dargestellt.

Die aufgenommenen Daten können ebenfalls auf dem Tablet gespeichert und archiviert werden.

Zwei verschiedene Ansichten



Display-Ansicht

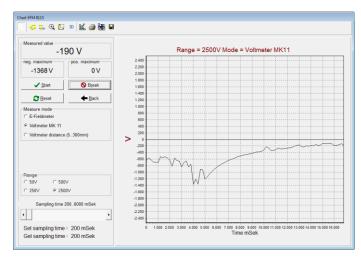


Chart-Ansicht

Anwendungsbeispiele:

- Begehtests nach IEC 61340-4-5
- Feldstärkenmessungen in Maschinen (Langzeitüberwachung von Prozessen) *
- Entladezeitmessungen *
 - *Mit optionalem Zubehör



Datenblatt

Technische Daten

bis zu 1920 MHz, 2MB Level 2 Cache Arbeitsspeicher Speicherkapazität Gafik Intel HD Graphics mit Intel Quick Sync Video, Intel Clear Video HD Technology Intel Wireless Display Netzwerk • 150Mbit Wireless LAN, IEEE802 Realtek RTL8723BS • Bluetooth, unterstützt BT 2.1 + EDR, BT 3.0 und BT 4.0 Kamera • 2.0 Megapixel (Vorderseite) • 2.0 Megapixel (Rückseite) Anschlüsse • Pogo Pin Docking-Anschluss • Mini-HDMIAusgang • Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) • 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang • SIM-Karten-Slot • Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion • USB 3.1 Typ A Bildschirm • 10 Punkt Touch-Display (IPS) • 1920x1200 Pixel • 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku S800 mAh,3,7V Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • <3W Betrieb • <0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Abmessungen Gewicht Aca 25,9 x 17,4 x 0,9 cm Gewicht Gewicht	Prozessor	Atom Quad Core CPU X5 Z8350, 4x 1440MHz mit Intel Turbo Boost-Technologie
Arbeitsspeicher Speicherkapazität G4 GB eMMC, SSD Speicher Intel HD Graphics mit Intel Quick Sync Video, Intel Clear Video HD Technology Intel Wireless Display Netzwerk • 150Mbit Wireless LAN, IEEE802 Realtek RTL8723BS • Bluetooth, unterstützt BT 2.1 + EDR, BT 3.0 und BT 4.0 Kamera • 2.0 Megapixel (Vorderseite) • 2.0 Megapixel (Rückseite) Anschlüsse • Pogo Pin Docking-Anschluss • Mini-HDMIAusgang • Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) • 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang • SIM-Karten-Slot • Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion • USB 3.1 Typ A Bildschirm • 10 Punkt Touch-Display (IPS) • 1920x1200 Pixel • 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm	110203301	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Speicherkapazität64 GB eMMC, SSD SpeicherGrafikIntel HD Graphics mit Intel Quick Sync Video, Intel Clear Video HD Technology Intel Wireless DisplayNetzwerk• 150Mbit Wireless LAN, IEEE802 Realtek RTL8723BS • Bluetooth, unterstützt BT 2.1 + EDR, BT 3.0 und BT 4.0Kamera• 2.0 Megapixel (Vorderseite) • 2.0 Megapixel (Rückseite)Anschlüsse• Pogo Pin Docking-Anschluss • Mini-HDMIAusgang • Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) • 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang • SIM-Karten-Slot • Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion • USB 3.1 Typ ABildschirm• 10 Punkt Touch-Display (IPS) • 1920x1200 Pixel • 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1")Akku5800 mAh,3,7VStromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2AStromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus	Arhaitssnaichar	
Intel HD Graphics mit Intel Quick Sync Video, Intel Clear Video HD Technology Intel Wireless Display Netzwerk • 150Mbit Wireless LAN, IEEE802 Realtek RTL8723BS • Bluetooth, unterstützt BT 2.1 + EDR, BT 3.0 und BT 4.0 Kamera • 2.0 Megapixel (Vorderseite) • 2.0 Megapixel (Rückseite) Anschlüsse • Pogo Pin Docking-Anschluss • Mini-HDMIAusgang • Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) • 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang • SIM-Karten-Slot • Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion • USB 3.1 Typ A Bildschirm • 10 Punkt Touch-Display (IPS) • 1920x1200 Pixel • 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Abmessungen Abmessungen	•	·
Intel Wireless Display Netzwerk 150Mbit Wireless LAN, IEEE802 Realtek RTL8723BS Bluetooth, unterstützt BT 2.1 + EDR, BT 3.0 und BT 4.0 Kamera 2.0 Megapixel (Vorderseite) 2.0 Megapixel (Rückseite) Anschlüsse Pogo Pin Docking-Anschluss Mini-HDMIAusgang Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang SIM-Karten-Slot Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A Bildschirm 10 Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch		
Bluetooth, unterstützt BT 2.1 + EDR, BT 3.0 und BT 4.0 2.0 Megapixel (Vorderseite) 2.0 Megapixel (Rückseite) Anschlüsse Pogo Pin Docking-Anschluss Mini-HDMIAusgang Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang SIM-Karten-Slot Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A Bildschirm 10 Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch Ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm	Grafik	, , , ,
Kamera • 2.0 Megapixel (Vorderseite) • 2.0 Megapixel (Rückseite) Anschlüsse • Pogo Pin Docking-Anschluss • Mini-HDMIAusgang • Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) • 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang • SIM-Karten-Slot • Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion • USB 3.1 Typ A Bildschirm • 10 Punkt Touch-Display (IPS) • 1920x1200 Pixel • 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Abmessungen Abmessungen	Netzwerk	• 150Mbit Wireless LAN, IEEE802 Realtek RTL8723BS
 2.0 Megapixel (Rückseite) Pogo Pin Docking-Anschluss Mini-HDMIAusgang Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang SIM-Karten-Slot Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A Bildschirm 10 Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku S800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen 		Bluetooth, unterstützt BT 2.1 + EDR, BT 3.0 und BT 4.0
Anschlüsse Pogo Pin Docking-Anschluss Mini-HDMIAusgang Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang SIM-Karten-Slot Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A Bildschirm Pounkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku S800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch Ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm	Kamera	• 2.0 Megapixel (Vorderseite)
 Mini-HDMIAusgang Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang SIM-Karten-Slot Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A Bildschirm 10 Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm 		• 2.0 Megapixel (Rückseite)
 Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC) 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang SIM-Karten-Slot Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A 10 Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen 	Anschlüsse	Pogo Pin Docking-Anschluss
 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang SIM-Karten-Slot Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A Bildschirm 10 Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm 		Mini-HDMIAusgang
• SIM-Karten-Slot • Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion • USB 3.1 Typ A Bildschirm • 10 Punkt Touch-Display (IPS) • 1920x1200 Pixel • 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Abmessungen Ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm		Micro SD-Kartensteckplatz (SD / SDHC / SDXC)
 Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion USB 3.1 Typ A Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen 		• 3,5 mm Stereo Kopfhörer-Ausgang
 USB 3.1 Typ A 10 Punkt Touch-Display (IPS) 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm 		SIM-Karten-Slot
Bildschirm • 10 Punkt Touch-Display (IPS) • 1920x1200 Pixel • 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm		Micro USB Anschluss mit USB on-the-Go (OTG) und Lade-Funktion
 1920x1200 Pixel 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm 		• USB 3.1 Typ A
• 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1") Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm	Bildschirm	• 10 Punkt Touch-Display (IPS)
Akku 5800 mAh,3,7V Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm		• 1920x1200 Pixel
Stromversorgung • Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz • Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm		• 25,65 cm Bildschirmdiagonale (10,1")
 Ausgangsleistung 5V, 2A Stromverbrauch < 3W Betrieb < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm 	Akku	5800 mAh,3,7V
Stromverbrauch • < 3W Betrieb • < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm	Stromversorgung	• Netzteil, 100-240V AC, 50/60 Hz
● < 0,5W Stand-by-Modus Betriebssystem Microsoft Windows 10 Home 32-Bit Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm		Ausgangsleistung 5V, 2A
BetriebssystemMicrosoft Windows 10 Home 32-BitAbmessungenca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm	Stromverbrauch	• < 3W Betrieb
Abmessungen ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm		• < 0,5W Stand-by-Modus
	Betriebssystem	
	Abmessungen	ca. 25,9 x 17,4 x 0,9 cm
	Gewicht	

Lieferumfang

- Alu-Bereitschaftskoffer mit ESD-Schaumstoffeinlage
- Tablet PC
- Stecker-Netzteil für Tablet PC
- Elektrofeldmeter mit Spannungsmesskopf
- Handelektrode
- Silikonkabelmit BNC Anschluss, weiß, 3m
- Erdungskabel (Banane auf Banane) mit Krokodilklemme
- USB Kabel
- Software "EFM_ReadOut", vorinstalliert
- USB Stick mit Software "EFM_ReadOut", Anleitung im PDF-Format, Tee-Chart