

## 10.1" Thermal Temperature Testing PC

faytech's 10,1" Thermal Temperature Testing PC kann in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden und ist die perfekte Ergänzung für Einzelhandel, Restaurants, Gastgewerbe, Gesundheitswesen, Bildung, Behörden und öffentliche Einrichtungen.

Es lässt sich leicht an der Wand befestigen, in einen Ausschnitt integrieren oder als freistehender Touch-PC auf einen Standfuss stellen.

Dieser Touch-PC ist mit einem RFID-Lesegerät, einem Wärmesensor, einer Infrarotkamera und einer Full-HD-Kamera ausgestattet. Der Thermal Temperature Testing PC hat einen 10-Punkt-Multi-Touch und ist mit einer Anti-glare Oberfläche beschichtet. Außerdem hat das Cover-Glas einen Härtegrad von 7H und einen Schutzgrad von IK08.



## Thermal Temperature Testing PC Vorteile - Kunden

### Vorteile für Kunden

Dieser interaktive PC eignet sich perfekt für Bereiche und Eingänge, in denen die Körpertemperatur von Kunden, Besuchern oder Mitarbeitern überprüft werden muss. Außerdem ist eine Standardkamera und ein RFID-Lesegerät in das Gerät integriert.



#### RFID reader

- Für einfaches Einchecken, Registrieren oder jede andere Verwendung.



#### Be Informed

- Der Bildschirm stellt sicher, dass die Kunden bei der Eingabe informiert werden!



#### Interactive Solution

- Kunden können den Bildschirm zum Navigieren oder zur Überprüfung bestimmter Inhalte verwenden.



#### Temperature Check

- Die Temperatur von Personen vor dem Bildschirm kann an Ort und Stelle überprüft werden!

# 10.1" Thermal Temperature Testing PC

## Thermal Temperature Testing PC Vorteile - Umsetzer

### Vorteile für Implementierer

Mit diesem PC gewährleisten Sie die Sicherheit und Gesundheit aller Personen, die das Geschäft, das Unternehmen oder ein anderes Gebäude betreten, in dem er stationiert ist.



#### Entrance Control

- Verfolgen Sie, wer das Gebäude oder den Bereich betritt, mit Kameramöglichkeiten und RFID-Scanner.



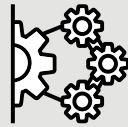
#### Promotions

- Platz für Werbeaktionen, Informationen, Kamerabilder, Social Media Feed, Wetter, Nachrichten und vieles mehr!



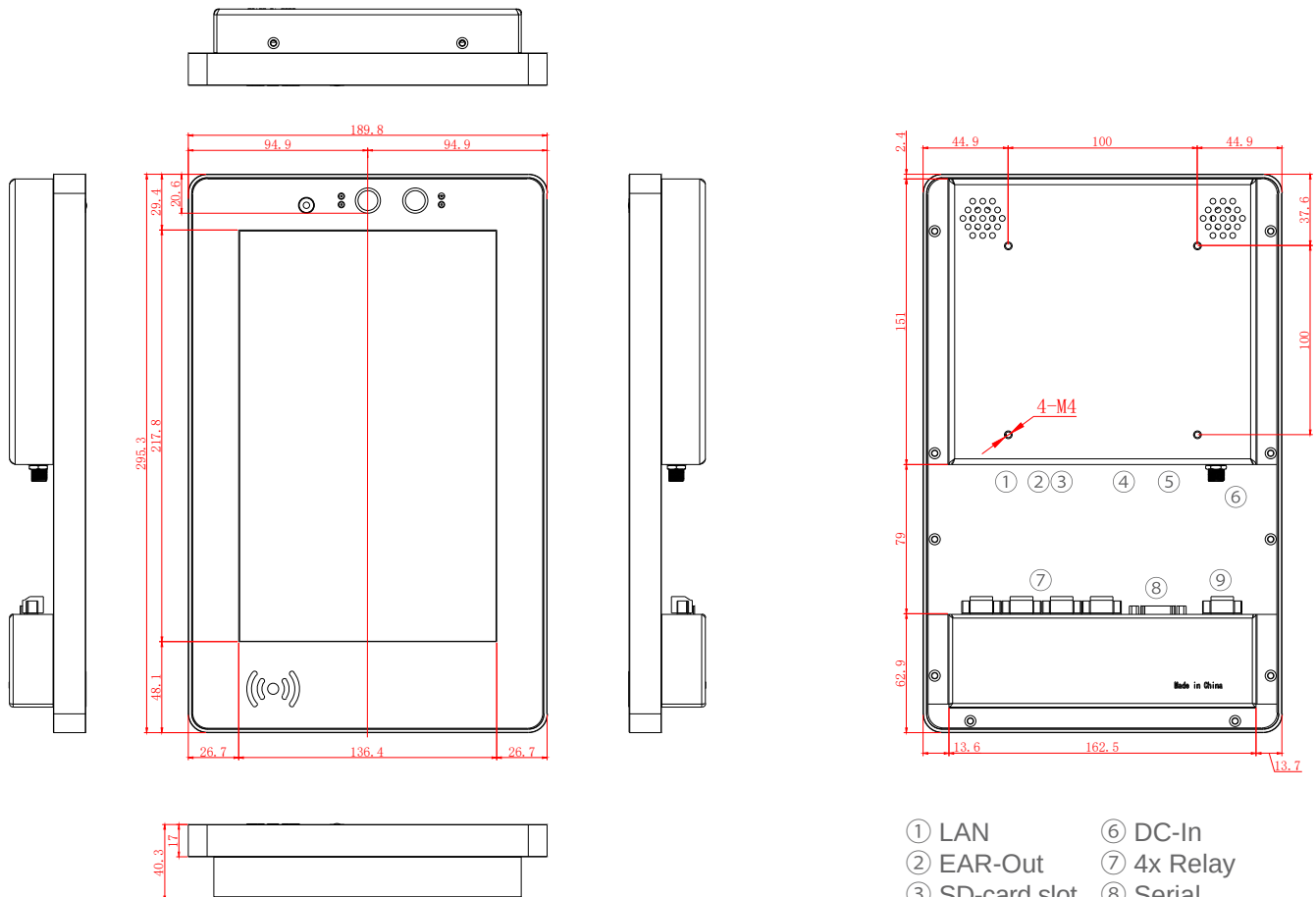
#### All-In-One Solution

- Perfektes Instrument zur Gewährleistung der Sicherheit für Ihre Mitarbeiter und Gäste durch Messung der Körpertemperatur (Fieber).



#### Easy to integrate

- Eingebaute, freistehende oder wandmontierte Lösungsmöglichkeiten!



Toleranz:  $\pm 0.5\text{mm}$

- |                |               |
|----------------|---------------|
| ① LAN          | ⑥ DC-In       |
| ② EAR-Out      | ⑦ 4x Relay    |
| ③ SD-card slot | ⑧ Serial      |
| ④ HDMI         | ⑨ Wiegand-Out |
| ⑤ 2x USB 2.0   |               |

## Thermal Temperature Testing PC Features

### Powerful CPU



Der PC wird von der leistungsstarken Rockchip RK3399 Hauptplatine mit Hexa-Core-Prozessor Dual Cortex-A72, Quad Cortex-A53 und Mali-T860MP4 Grafik angetrieben. Das Gerät ist außerdem mit 2GB LPDDR4-RAM (optional 4GB) und 16GB Flash-Speicher ausgestattet.

Der PC ist um einen kapazitiven 10,1" 10-Punkt-Touchscreen herum aufgebaut, mit 7H und IK08-Schutzglas. Das macht das Glas stark und robust! Außerdem ist der Touchscreen optisch verklebt und hat eine entspiegelte Oberflächenbehandlung.

### Multi-touch LCD Screen



### RFID Reader



Der Thermal Temperature Testing PC ist ebenfalls mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet. Damit wird sichergestellt, dass Kunden, Besucher und Mitarbeiter dieses Terminal als Check-in / Check-out-, Registrierungs- oder Zeiterfassungsanwendung nutzen können.

Der PC ist mit insgesamt 2 Kameras und 1 Sensor ausgestattet: einer Infrarot- und einer Full-HD-Kamera sowie einem Wärmesensor. Mit diesen ausgestatteten Kameras kann er problemlos die Körpertemperatur (z.B. Fieber) messen, sowie alles, was vorbeikommt, aufzeichnen.

### Integrated Cameras / Sensor



### Antimicrobial Coating (optional)



Der Touchscreen kann mit antimikrobieller und antiviraler 24/7-Technologie beschichtet werden. Damit ist das Gerät über den gesamten Lebenszyklus des Produktes 24/7 keimfrei geschützt! Die beschichtete Oberfläche blockiert dauerhaft bis zu 99,99%\* der Bakterien. Bewährte Ergebnisse gegen MRSA, E.coli, C. diff. und humanes Coronavirus. Die beschichtete Oberfläche lässt sich leicht mit Wasser und Seife reinigen.

\*ISO 27447 Zertifizierungsstandard für antimikrobielle Mittel, unabhängig verifiziert von Airmid laboratories

\*Dieser Flyer kann Änderungen unterliegen.

# 10.1" Thermal Temperature Testing PC

## Thermal Temperature Testing PC Spezifikationen

<b>Artikelname</b>		10.1" Thermal Temperature Testing PC			
<b>Modell-Nr. / EAN-Nr.</b>		FT101RK3399TIS / 6920734010820			
<b>Globaler Artikel-Code</b>	<b>Europäischer Artikel-Code</b>	<b>Erscheinungsdatum</b>	<b>Globaler Artikel-Code</b>	<b>Europäischer Artikel-Code</b>	<b>Erscheinungsdatum</b>
3030504964	1010501962	16/05/2020			

<b>IP-Schutzklasse</b>	
Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40	

<b>LCD-Panel</b>	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	10.1/25.65
Aktiver Bereich Display (cm)	21.70×13.60
Seitenverhältnis	16:10
Physikalische Auflösung	1280×800
Externe Maximale Auflösung - HDMI	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350
Kontrast	800:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	10/15
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	170/170
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / 20,000

<b>Operation / Mechanical</b>	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	1.25
Brutto-Gewicht (kg)	2.50 (inkl. Kartontage)
Gehäusematerial	Aluminum IPC Rückgehäuse
Gehäuse (mm) L × B × H	189.8 × 295.3 × 40.3
Ausschnitt für Montageklammern (mm) L × H	N/A
Anzahl der benötigten Klammern	N/A
Befestigung (Rückseite)	VESA 100

<b>PC-Systeme</b>	
CPU	Rockchip RK3399 64bit hexa Core Prozessor Dual Cortex-A72, Quad Cortex-A53
Grafik GPU	ARM® Mali-T860MP4, unterstützt OpenGL ES1.1/2.0/3.0
Audio-Chip	Integrated HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic. 2x2W Verstärker
Arbeitsspeicher	2GB LPDDR4 RAM (optional 4GB)
Festsplatte	16GB eMMC Modul (Micro SD)
Netzwerk	Gigabit-Ethernet
Driver Support	Android 7.1.2
Bluetooth	Ja

<b>Touch Panel</b>	
Touch Technologie	Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
Lebenszeit Touch-Panel	Unlimitiert
Oberflächenhärte	7H
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (chemisch geätzt) Antimikrobiell (optional)

<b>Stromverbrauch</b>	
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	18
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

<b>Externe Anschlüsse</b>	
1x 12V DC-In (verschraubbar)	1x HDMI
2x USB 3.0	1x EAR-Out
1x Micro SD-card slot	
1x Serial port 232 TTL (optional RS485)	
1x Gigabit-Ethernet (RJ45)	
1x 3-Pin Wiegand-Out für Türsteuerung	
1x 4 Channel relay	

<b>Im Lieferumfang</b>
Netzteil (siehe Stromverbrauch)
5x 3-pin Phoenix-Steckverbinder
Kurzanleitung

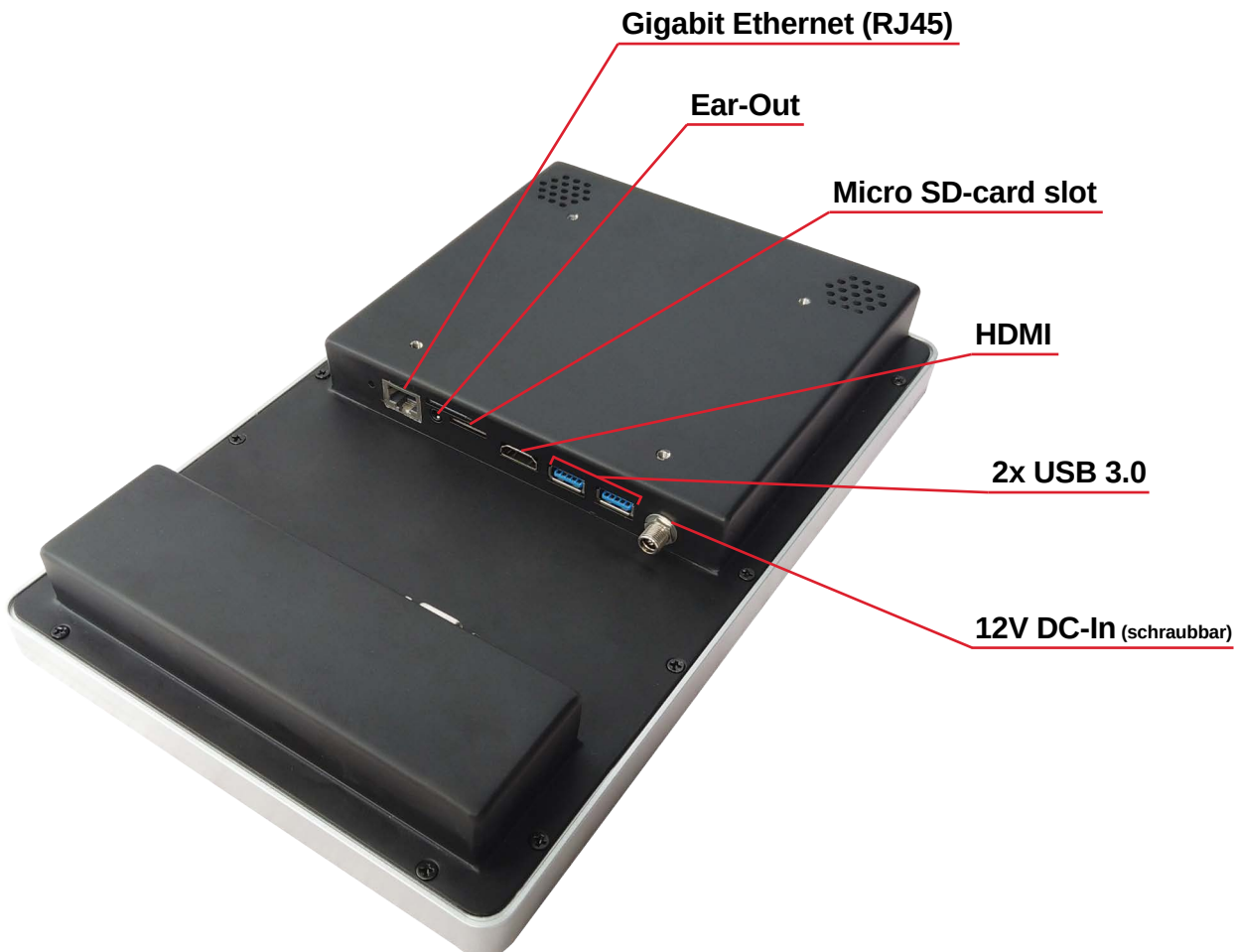


## Thermal Temperature Testing PC Peripherals

RFID-Lesegerät Details	
Größe (mm) L × W × H	50.0 × 35.0 × 8.0
Indikator	Summer
Kartenunterstützung	EM4100, S50, NFC, P2P, HID26, HID35, HID37
Karten-Leseabstand (cm)	5
Ausgabeformat-Karte	8H10D, P2P 16D

Wärmesensor Details	
Sensor-Typ	Thermopile-Ferninfrarot-Sensor
Marke	Heimann
Modell-Nr.	HTPA32x32
Abstand	Bis zu 1 Meter
Verfügbares Spektrum	8-14um
Resolution	32 × 32
Pixel-Größe	90um
Maximale Bildrate	7-9Hz
Typische Zieltemperatur (°C)	-10-150
Zieltemperaturbereich (°C)	-20-500
Objekt-Temperaturbereich (°C)	40-1000
Genauigkeit	± 0.5°C-
Ausgang	RGB / Temperatur-Array
FOV (Field Of View)	33°

Doppelobjektiv-Kamera Details	
Full-HD-Kamera	
Sensor	AR0230 (Breite dynamische Farbe)
Objektivgröße	1/2.7 inch
Effektivste Pixel	1928 × 1088
Datenformat	MJPG/YUY2
Pixel-Größe	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240
Dynamischer Bereich	Bis zu 105dB
Fokus	Fester Fokus
Bildfrequenz	30FPS
FOV (Field of View)	65°
Infrared Camera	
Sensor	RXSX2719
Objektivgröße	1/2.7 inch
Effektivste Pixel	1920*1080
Datenformat	MJPG/YUY2
Pixel-Größe	3.0um × 3.0um
Dynamischer Bereich	76dB
Fokus	Fester Fokus
Bildfrequenz	1080P 30FPS Max
FOV (Field of View)	65°



# 10.1" Thermal Temperature Testing PC



Full-HD-Kamera

Infrarotkamera

Wärmesensor

Anti-glare und  
Antimikrobiell beschichtete  
Oberfläche (optional)

10-Punkt-Multi-Touch  
kapazitiver Touch-Panel

Optisch gebondetes Display

RFID-Lesegerät

\*Dieser Flyer kann Änderungen unterliegen.

## Corporate Headquarters

**faytech AG**

Bischhäuser Aue 10  
37213 Witzenhausen  
Germany

[support@faytech.com](mailto:support@faytech.com)  
[contact@faytech.com](mailto:contact@faytech.com)  
[www.faytech.com](http://www.faytech.com)

China: +86 755 8958 0612  
Germany: +49 5542 30374 10  
USA: +1 646 205 3214  
India: +91 11 49707436  
Japan: +070 4127 5167