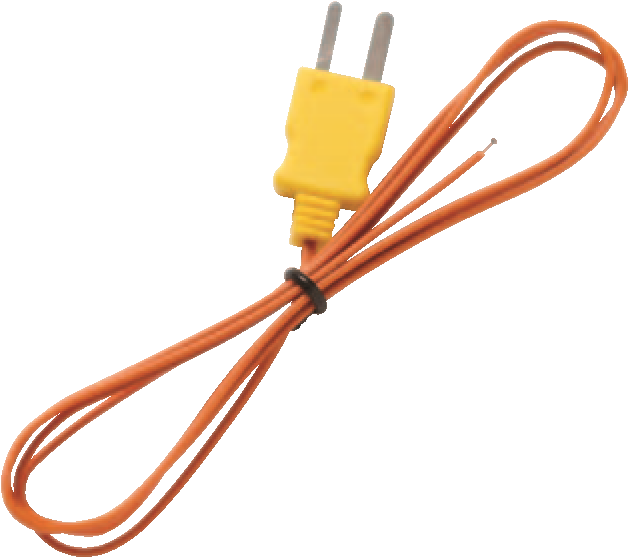
**Aparat de măsură a temperaturii de tip K wireless**

## Fluke t3000 FC

Un termometru cu termocuplu tip K, care conectează wireless măsurători la alte unităţi principale compatibile Fluke Connect™, menţionate mai jos.

* Multimetrul digital Fluke 3000 FC



* Cameră cu infraroşu Fluke TiX560/520
* Camera cu infraroşu Fluke Ti200/300/400
* Adaptorul PC prin pc3000 FC opţional
* Aplicaţia mobilă Fluke Connect

**Caracteristicile principale ale modelului t3000 FC includ:**

* Termometru cu termocuplu tip K
* Termocuplu cu bilă tip K 80PK-1
* Utilizaţi-l ca dispozitiv de măsurare autonom sau ca parte a sistemului
* Funcţie de jurnalizare pentru înregistrarea şi salvarea a până la 65.000 de măsurători
* Sistem de agăţare magnetic
* Sunt disponibile şi alte sonde de temperatură tip K



## Adaptor şi software Fluke pc3000 FC

**Instrumentele de testare wireless Fluke 3000 FC afişează măsurători în timp real de la module de măsură la distanţă, de la maximum 20 m, pe PC-ul dvs**

Instrumentele de testare wireless Fluke FC lucrează împreună pentru a vă ajuta să depanaţi mai rapid. Adaptorul şi software-ul pc3000 FC vă ajută să înţelegeţi informaţiile pe care le măsuraţi. Când trebuie să trimiteţi informaţii la un PC, adaptorul şi software-ul pc3000 FC colectează wireless până la 65.000 de seturi de măsurători min./max./medii cu marcaj temporal de la modulele de măsură la distanţă FC. Software-ul poate afişa citiri în timp real de la maximum şase module de măsură simultan. Permite intervale de înregistrare şi nume de module de măsură personalizate. Include software-ul Windows SW3000.

**Cerinţe software:**

Fluke pc3000 trebuie să fie în permanenţă conectat la portul USB pentru a permite comunicarea între modulele de măsură FC şi software. SW3000 va accepta până la două adaptoare FC pc3000.

**Compatibilitate SO:**

Windows XP sau o versiune ulterioară.

Nu este compatibil cu instrumentele de testare Fluke CNX

Timpul de conectare RF (timp legare) poate fi de până la un minut pentru toate instrumentele wireless FC.

|  |
| --- |
| **Specificaţii generale t3000 FC** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniu** | Tip K: între -200 °C şi 1372 °C |
| **Rezoluţie** | 0,1 °C |
| **Precizie** | ± [0,5 % + 0.5 °C] numărări |
| **Borne de intrare** | Tip k mini |
| **LCD cu iluminare de fundal** | ½ cifre |
| **Interval/rată înregistrare** | Minim 1 sec/reglabil(ă) de la PC |
| **Tip baterie** | AA, NEDA 15 A, IEC LR6 |
| **Durata de viaţă a bateriei** | ore |
| **Memorie** | Înregistrează până la 65.000 de valori măsurate |
| **Comunicaţii RF** | Bandă de 2,4 GHZ ISM |
| **Interval de comunicaţii RF** | Aer liber, neobstrucţionat: Max. 20 m  Obstrucţionat, perete din gips carton: Max. 6,5 m  Obstrucţionat, perete din beton sau incintă oţel electrică: Max. 3,5 m |
| **Temperatură de funcţionare** | între -10 °C şi +50 °C |
| **Temperatură de depozitare** | între -40 °C şi +60 °C |
| **Coeficient de temperatură** | 0,01 % din măsurătoare +0,03 °C pe °C |
| **Scală de temperatură** | ITS-90 |
| **Umiditate de funcţionare** | % la 35 °C, 75 % la 40 °C, 45 % la 50 °C |
| **Altitudine** | Funcţionare: 2.000 m Depozitare: 12.000 m |
| **Compatibilitate electromagnetică** | EN 61326-1:2013 |
| **Conformitate siguranţă** | IEC 61010-1, a 3-a ediţie |
| **Certificări** | cCSAus, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE |
| **Protecţie la umiditate şi praf (IP)** | IP42 |
| **Grad de poluare** | 2 |
| **Dimensiuni (ÎxLxA)** | 16,5 cm X 6,35 cm X 1,4 cm (6,5 in X 2,5 in X 1,4 in) |
| **Greutate** | 0,22 kg (8 oz) |