

Batteriebetriebenes Handterminal zum Einstellen der Parameter von stationären digitalen IMPAC-Pyrometern über die serielle Schnittstelle.

HT 6000



- Automatische Erkennung des Pyrometertyps
- Zur Parametrierung der Pyrometer
- Aktuelle Temperaturanzeige
- Einfache Menüführung
- Schnittstelle umschaltbar RS232 ↔ RS485



Das **HT 6000** ist ein batteriebetriebenes Handgerät zur Einstellung der Parameter eines IMPAC-Digitalpyrometers über die Schnittstelle (RS232 oder RS485).

Nach dem Einschalten des HT 6000 wird ein angeschlossenes IMPAC-Pyrometer automatisch erkannt und alle verfügbaren Einstellparameter stehen sofort zur Verfügung.

Das HT 6000 lässt sich nicht nur zum Einstellen der Pyrometer-Parameter einsetzen, es wird auch zur Anzeige der aktuellen Messtemperatur verwendet.

Das HT 6000 stellt damit eine echte Alternative zu der herkömmlichen Einstellung und Überwachung mit PC oder Laptop dar.



Technische Daten

Für digitale Pyrometer der Serien:	5; 10, 12; 50; 140; 210; 510; 530
Anzeige:	LCD, 2 x 12 Zeichen
Schnittstelle (umschaltbar):	RS232 oder RS485 halbduplex
Anschluss:	9-polige Sub-D-Steckbuchse
Menüsprachen (wählbar):	deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch
Temperaturanzeige (umschaltbar):	°C / °F
Protokoll:	UPP® (für alle stationären IMPAC Digital-Pyrometer)
Batterie:	9 V IEC 6F22 / IEC 6LR61 (500 mAh)
Batterie-Lebensdauer:	~ 18 h
Gewicht (mit Batterie):	ca. 220 g
Schutzart:	IP30
Betriebstemperatur:	0 ... 50°C
Lagertemperatur:	-10 ... 60°C
Abmessungen (H x B x T):	189 x 72 x 37 mm
CE-Zeichen:	entspricht EU-Richtlinien über elektromagnetische Verträglichkeit

Bedienung

Einfache Bedienung:

Die Verbindung zwischen HT 6000 und Pyrometer kann mit den Standard-IMPAC-Verbindungskabeln für Digitalpyrometer hergestellt werden. Für Pyrometer der Serie 50 wird ein spezielles Kabel benötigt.

ON
OFF

Ein- und Ausschalten des Gerätes:

Nach dem Einschalten des Handterminals sucht dieses automatisch nach einer Schnittstellenverbindung zum Pyrometer. Ist das Gerät gefunden, wird die aktuelle Temperatur angezeigt und alle Pyrometer-Parameter können angezeigt und eingestellt werden.

PAR

Auswahl eines Pyrometer-Parameters:

Durch wiederholtes Drücken lassen sich alle Parameter (wie Emissionsgrad, Einstellzeit, Teilmessbereich, ...) der Reihe nach aufrufen.

▼

▲

Ändern eines Parameters:

Der mit der PAR-Taste eingestellte Parameter lässt sich in den Grenzen des Pyrometers auf- oder absteigend verändern.

ENTER

Bestätigung einer Parameteränderung:

Wird ein Parameter mit den Pfeiltasten verändert, so muss die Übernahme des neuen Wertes in das Pyrometer mit dieser Taste bestätigt werden.

Bestellnummern

Gerät

3 826 500 Handterminal HT 6000 (inkl. Batterie)

Zubehör

3 749 140 Ersatzbatterie 9 V, IEC 6LR61

3 820 980 Schnittstellenkabel für Pyrometer der Serie 50



Internationale Kontaktinformationen
finden Sie unter advancedenergy.com.

sales.support@aei.com
+49.69.97373.0

PRECISION | POWER | PERFORMANCE

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ©2019 Advanced Energy Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Advanced Energy®, Impac®, und AE® sind in den USA eingetragene Marken von Advanced Energy Industries, Inc.