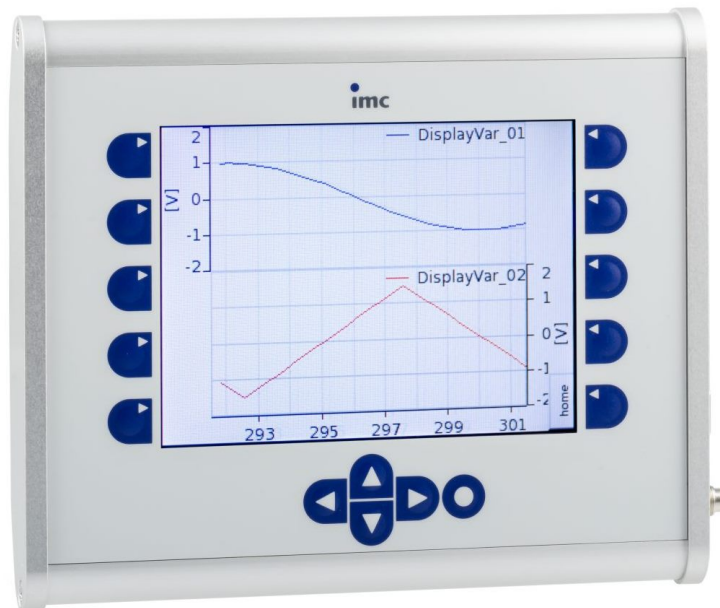


imc Farb Display



Das imc-Grafikterminal ist eine optionale Bedien- und Anzeigeeinheit die alternativ zum PC einsetzbar ist. Es vereinfacht in vielen Anwendungsfällen (z.B. an Maschinen oder in Testfahrzeugen) die Bedienung des Messsystems ganz wesentlich. Das Display arbeitet auch dort noch, wo üblicherweise kein PC und keine Anzeige mehr möglich sind. Es reduziert die Bedienung des Messsystems auf wenige Funktionen (z.B. Laden von vorkonfigurierten Geräte Setups, Start-, Stop etc.) und erlaubt eine flexible und schnelle grafische Online-Darstellung der Messdaten sowie online berechneter Werte.

Bauform

Robustes kompaktes Metallgehäuse mit Folientastatur (15 Tasten) und Display mit DSUB-9-Anschluss (female) für Verbindung zum imc Messgerät

Mögliche Darstellungsformen für Messwerte

Mit einem grafischen Displayeditor können aus den unten aufgeführten Elementen Ansichten für das Display erstellt werden. Dabei können mehrere Seiten umschaltbar durch die Tasten definiert werden.

Als Darstellungselemente stehen zur Verfügung:

- **Kurven** mit
 - konfigurierbarer Skalierung
 - fester und rollender Zeitachse
 - Legende (ein- bzw. ausblendbar)
- **Balkendarstellung**
 - Farbgebung abhängig von Messwerten
 - Min/Max Anzeige durch Schleppzeiger
- **Zeigerinstrumente** (Tacho-Darstellung)
 - Farbgebung abhängig von Messwerten
 - Min/Max Anzeige durch Schleppzeiger
- **Text**
 - Schriftgröße wählbar, Schrifteigenschaften fett kursiv, 3 Schriftarten wählbaren

- Ausrichtung vertikal, horizontal mit links-, rechtsbündiger oder zentrierter Anordnung
- Digitale **Zustände** in Form von Farbkästchen
- Numerische **Ausgabefelder**
 - Darstellung von Digitalen Zustände als Zahl
 - Zahlenformat: Dezimal, Hexadezimal, Fließkomma (feste und variable Stellenzahl)
- Ausgabe der **Uhrzeit** (Digitale Darstellung)

Bedienung über Display

- Laden von vorkonfigurierten Geräte Setups
- Auslösen von Triggern über virtuelle Bits
- Numerische Eingabe zum Ändern von Triggerschwellen u.ä
- Abgleich oder Kalibriersprung ausführen

Bestellbezeichnung

ACC/Color Display 320 x 240 Pixel in 65536 Farben (externes Display)

Artikel-Nr.

1350271

Technische Daten - Farb Display

Parameter	Farb Display	
Display	5,7" TFT	
Farben	65536	
Auflösung	320 x 240	
Backlight	LED	
Kontrast (typ.)	600:1	
Helligkeit (typ.)	450 cd/m ²	
Verbindungsleitung	RS232, max. 2 m	
Baugröße (B x T x H)	192 x 160 x 30 mm (ohne Anschlüsse)	
Größe des Anzeigenfeldes	ca. 11,5 x 8,6 cm	
Gewicht	ca. 1 kg	
Versorgungsspannung	9 V bis 32 V _{DC} 6 V bis 50 V _{DC} auf Anfrage	
Leistungsaufnahme	ca. 3 W bei 100% Backlight	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C ≤+85°C	Betriebstemperatur Modul-Innentemperatur
Rel. Luftfeuchtigkeit	80% bis 31°C, über 31°C: linear abnehmend bis 50%, siehe DIN EN61010-1	
Anschlüsse	DSUB-9 (female) zum Anschluss ans Messgerät 3 polig Binder (Metall) für externe Stromversorgung	
Sonstiges	Folientastatur mit 15 Tasten Robustes Metallgehäuse Entspiegelte Glasscheibe zum Schutz des Displays	

Mitgeliefertes Zubehör

- Modemkabel für den erweiterten Temperaturbereich
- ACC/POWER-SUPPLY AC/DC Tischnetzteil mit Steckertyp Binder
- ACC/POWER-PLUG4 Power Stecker

Artikel Nr.

1350043
1350052