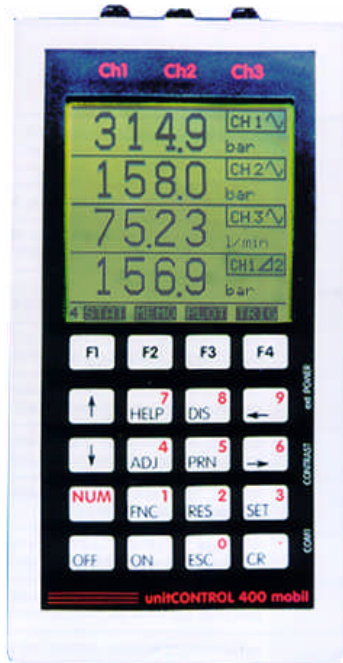


unitCONTROL 400 mobil



Das unitCONTROL 400 mobil wurde speziell zu Überprüfung, Leistungsoptimierung und Fehlerortung konzipiert. Mit diesem Meßgerät ist es möglich, alle Messungen die in dem Bereich Hydraulik und Pneumatik auftreten sicher durchzuführen. Die Meßwertaufnahme geschieht über bis zu drei Meßeingänge ist frei wählbar und es ist somit möglich, das Gerät individuell auf seine Meßaufgaben einzustellen. Diese Einstellungen sind, durch die einfache Handhabung und die in allen Ebenen zu Verfügung stehenden Hilfstexte, vom Bediener problemlos durchzuführen. Durch die nichtflüchtige Speicherung dieser Einstellungen, bleiben diese Werte selbstverständlich auch nach dem Ausschalten erhalten. Eine Änderung auf andere Gegebenheiten ist jederzeit möglich. Zur Darstellung der ermittelten Meßwerte stehen fünf verschiedene Anzeigenformen zur Verfügung. Zum einen können diese als numerische Werte dargestellt werden, zum anderen sind grafische Darstellungen z.B. als Meßkurven möglich. Auch hier sind die Darstellungsformen sowie die anzuzeigende Meßkanäle vom Bediener einstellbar. Desweiteren besteht die Möglichkeit bis zu 24 Meßverläufe voneinander unabhängig zu speichern, diese anzuzeigen oder deren Daten an einen PC oder Notebook zu übertragen. Die im Lieferumfang enthaltene PC-Software ermöglicht eine optimale Transport sind alle Teile in einem stabilen Koffer untergebracht.

Technische Daten

Meßeingänge	2x analog 1x digital	Signal 4/0 bis 20 mA, einstellbar Signal 0,5 bis 24 VSS, selbstoptimierend
einstellbare Menge	Druck, Differenzdruck, MIN- und MAX –Druckspitzen, Volumenstrom, Drehzahl, Kraft, Temperatur, Weg, Spannung, Strom, Vakuum, Leistung,	
physikalische Größen	Bar, mbar, mmHg, mmWS, PSI, PA, kPa, Mpa, °C, Kelvin, °F, N, kN, l/min, US Gal/min, GB Gal/min, V, mA, Hz, UPM, RPM, l/min, mm, inch,	
Meßraten und Wandlerauflösung	Analog, 12 bit Digital	≤ msek 1 Hz bis 10 kHz
MIN / MAX –Speicher	Alle Meßkanäle automatisch im Hintergrund speichernd, Anzeige grafisch oder numerisch und/oder grafisch	
grafische Anzeige	Ca. 70 x 70 mm, 128 x 128 Dots, 5 verschiedene Darstellungsformen, frei einstellbar, numerisch und/oder grafisch,	
Meßdatenspeicher	maximale Datenmenge des Speichers 432000 Bytes, bis zu 24 unabhängige Speicherseiten, selbsterrechnende Abtastrate von 1 msek bis 1,2 sek,	
Schnittstelle	RS 232C, 115200 bps, direkter Druckeranschluß oder über Konverter, PC-Anschluß wählbar COM 1-4	
Druckertreiber	HP DeskJet 340, HP LaserJet IIP, EPSON Stylus Color, Star FR 10, andere Druckertreiber auf Wunsch möglich	
Stromversorgung	Über NiMH-Akku 1,4Ah, interne Akku- Ladeschaltung, externe Versorgung über Lade- und Versorgungsnetzteil oder Bord-Ladeadapter u.v.m.,	
PC / Notebook- Software	Im Lieferumfang enthalten, Anzeige und Steuerung des Meßgerätes, Zoomen, Kennlinien- und Protokollausdrucke, Datenarchivierung u.v.m.,	
Maße und Gewichte	Meßgerät kompl. Transportkoffer	ca. 200 x 100 x 45 mm ca. 450 x 360 x 140 mm
		ca. 0,6 kg ca. 3,5 kg