

Touch Panel til
laboratoriesystem uLAB

Touch Panel



Funktion

- Forprogrammeret panel til visning af forskellige laboratorieapplikationer i system uLAB.
- Touchpanelet afhænger af den installerede sikkerhedsapplikation, f.eks.:
 - Rumtrykpanel
 - Energipanel
 - Punktsugspanel
 - Hastighedspanel (stinkske)
 - Kemiskabspanel

Udførelser

- Type A til lige vægmontage.
- Type B til vinklet vægmontage.

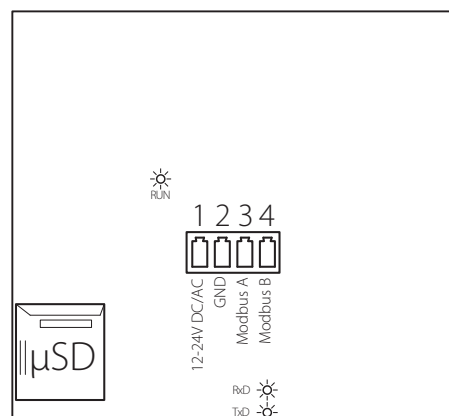
Montage

- Monteres i skab eller på væg.
- Tilslutninger:
 - Skruelemme.
 - RS-485.

Egenskaber

- 3,5" farvedisplay/kontrolpanel i system uLAB
- Beregnet for laboratorier
- Modbus RTU som intern kommunikationsprotokol
- Applikationer styres ud fra valgt software
- Bagudkompatibel med system URANOS

Tekniske data



Billede 1. Skruelemme, uLAB Touch Panel.

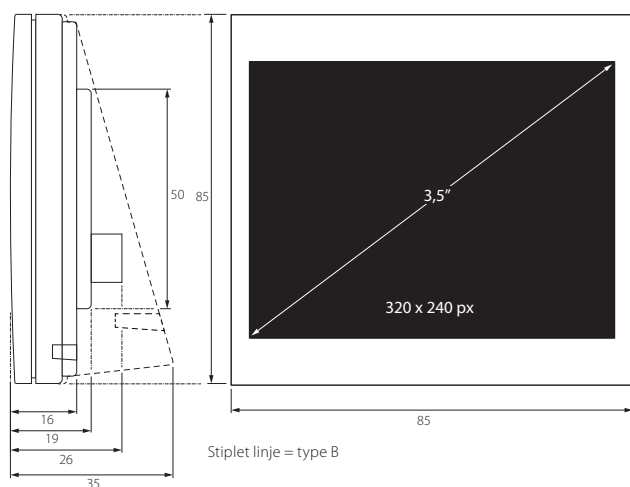
T1: Tekniske data – uLAB Touch Panel

Elektriske data		
Forsyningsspænding		12-24 V AC/DC
Driftsdata		
Omgivelsestemperatur under normal drift		0 til + 50 ° C
Omgivende luftfugtighed,	Max 95 %RH, ikke-kondenserende	
Sikkerhedsstandarder/normer		
Beskyttelsesklasse		IP20
Kabinet		IEC 60670-1
CE erklæring (EMC direktiv)		2004/108/EC
Kommunikation		
Protokol		Modbus RTU
Adresse		211-214
Baudrate		19200
Data bits		8
Paritetskontrol		Even
Stop bits		1
Fysisk grænseflade		RS-485
Mål og vægt (mm)		
Mål (BxHxD, mm)	Type A	85 x 85 x 19
	Type B	85 x 85 x 19...35
Vægt (g)	Type A	110g
	Type B	135g

Ordrespecifikation

Bestillingskode:	uMTP	-X	-XXX
Produktbetegnelse:	uMTP		
Panel type (montage)	Lige montage	A	
	Vinklet montage	B	X
Software-funktion	Rumtrykpanel	RPR	
	Energipanel	NRG	
	Punktsugspanel	PXT	
	Hastighedspanel (stinkskafe)	VEL	
	Kemiskabspanel	CHC	XXX

Eksempel: uMTP-A-RPR



Billede 2. Målkitse, type A og B (mm).