

触摸屏i18



先进的密封和触屏技术

触摸屏i18是具有触摸功能的操作面板。它可以承受食品和饮料行业中的极端环境，这通常在恶劣环境中非常有用。这款高性能触摸屏计算机已通过IP69K认证，可以承受高温（80°C）冲洗以及高压（103巴）清洗。您可以使用各种常规清洁剂进行日常清洁。

卫生且坚固耐用

触摸屏i18的设计没有任何尖锐的边缘，沟槽或接缝，符合EN1672-2卫生设计准则。全不锈钢外壳，6毫米（0.24英寸）厚的防破坏和防刮擦的前面板，蓝色硅树脂垫片以及Roxtec™电缆密封套可确保其几乎可以承受任何压力。清洁指导方面，也无须特别注意事项。电缆密封套支持已安装连接器的多条不同尺寸的电缆（请参阅下一页）。触摸屏极其坚固耐用，如果发生故障，任何组件都可以轻松更换，包括触摸屏。如您需要，可以选择在i18上添加一块额外的屏幕前贴膜--安装或更换不需要打开面板。

一体化

触摸屏i18是真正的一体化设备。无需添加单独的电源或其他设备。您可以将i18订购为个人电脑或监视器（有关详细信息，请参阅下一页）。同时，您可以使用预安装的操作系统--请与Frontmatec联系以获取更多详细信息。

精度更高 无需校准

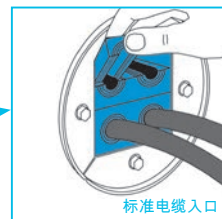
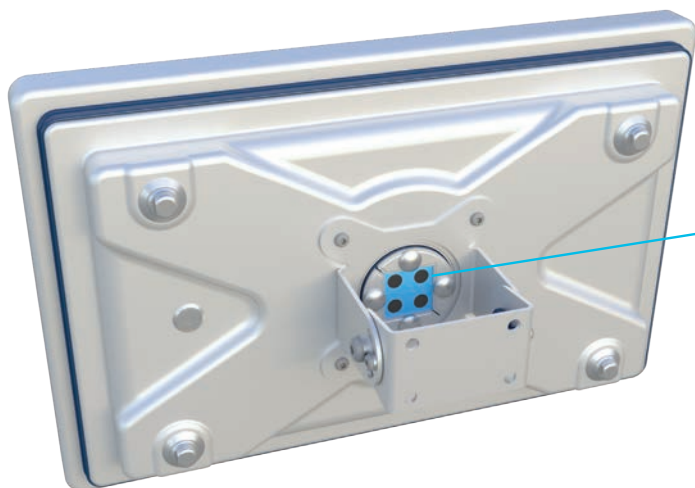
为了获得更精确的触摸功能，LED面板被粘结到触屏传感器，从而减小视差。此外，触摸屏也可穿戴手套进行操作。即使更换投射电容的情况下，触摸也不需要校准。

复杂度降低

4个COM端口可降低与条形码扫描器、酸碱度计等传统设备接口时的复杂性。

为什么选择触摸屏i18？

- IP69K—可在80°C和103巴的压力下可以从任何角度清洁它
- 符合EN 1672-2卫生设计准则
- 一体化--无附加设备！
- 用作嵌入式计算机或显示器
- 易于安装--只需将标准电缆穿过密封套即可
- 食品级安全--由食品级材料制成
- 耐化学腐蚀--不锈钢控制柜几乎可以承受任何清洁剂
- 低功耗设计
- 任何零件都可以轻松更换



技术指标

		个人电脑	监视器
CPU	类型	N4200	-
	时钟频率	1.1 GHz (2.5 GHz turbo speed)	-
	内核	4	-
内存 存储		8 GB	-
		128 GB SSD	-
显示屏	类型		LED
	尺寸		18.5"
	最大分辨率		1920x1080 px
触摸屏	类型	10点投射电容式多点触摸 (PCT)	
	厚度	6 毫米	
	前贴膜	可选	
接口	以太网	2x1 Gb	-
	串口	4xRS-232	-
	USB	2xUSB	-
	VGA	-	可选
	DVI	-	可选
	HDMI	-	1
电源	电压	100-240VAC	
	功耗	60W	
电缆入口	电缆	4 (6 个可选)	
环境	防护等级	IP69K	
	工作温度	摄氏度: 0-45°C 摄氏度: 80°C/30秒	
尺寸	高x宽x深	32.1x50.0x9.4 厘米 (12.6"x19.7"x3.7"英寸)	
	重量	11.2 kg	

*专用以太网互连，最长距离100 米

联系我们

中国 : shanghai@frontmatec.com
电话 : +86 215 859 4850

中国 : smorum@frontmatec.com
电话 : +45 445 037 00

中国 : rijssen@frontmatec.com
电话 : +31 886 294 000

中国 : birmingham@frontmatec.com
电话 : +44 121 313 3564

frontmatec.com

中国 : luenen@frontmatec.com
电话 : +49 230 675 60680

中国 : barcelona@frontmatec.com
电话 : +34 932 643 800

中国 : moscow@frontmatec.com
电话 : +7 495 424 9559

中国 : kansascity@frontmatec.com
电话 : +1 816 891 2440