

在线微波水分仪 M160D（透射式）



在线微波水分测试仪 M160D 是分析并吸收了目前世界上其它微波水分测试仪的经验而设计的一款水分测试仪，它使用了微波测量和电子线路的最新技术，操作简单，运行可靠。它的面板操作非常容易，是人机工厂工程学的一大进步。屏幕采用大尺寸的 VGA 显示，可以方便地显示所有需要的信息。VGA 显示器可以同时或随意选择多达 10 种不同的设置数据。所有的操作直接用手指通过屏幕上的触摸按钮来实现，象对话一样方便。

在线微波水分测试仪 M160D 由一个主机和 2 个探头组成，采用非接触透射式测量，探头不需要接触被测物料。主机采用了 5 英寸的工业触摸屏，操作简单；探头采用高强度不锈钢制造，功率为 30mW；主机和探头之间采用锁紧式防水联结件，带 3 米连接电缆。所有部件防水防尘，坚固的不锈钢外壳可抵抗意外撞击，整机可以在恶劣环境下长期工作。微波水分测试仪 M160D 可以检测几乎所有固体的含水量。它是一种具有高可靠性的非接触式水分测试仪，坚固耐用，响应快，测量精度较好，被设计用来在生产过程中对产品水分进行连续测量。

在线微波水分测试仪 M160D 采用微波吸收原理，使用的微波频率具有高可靠性和抗干扰性。测量数据可以在 100 毫秒内得到，精度高达 0.5%。测量范围为 0-40%或更高，并提供全自动的量程，不需用户干涉。它几乎可以检测任何固体材料中的水分（不能含有太多金属成分）：煤，水泥，矿物，纸，糖，



谷物，爆米花，面粉，种子，烟丝，烟叶，石英沙等等。还可以根据用户使用情况，为用户订做特制的产品。