



# 试验机

## CTM Pro 系列



作为霍伊特PRO系列的一部分，CTM型液压试验机可实现最高达6000KN的试验力。该设备经过专门的设计，主要用于测试圆柱、立方体和棱柱形混凝土试样的抗压强度，并可根据相应的标准测试间接牵引力。

每台机器均配有霍伊特的HoyWin®测试控制软件以及我们定制设计的电子系统。通过一个简单直观的界面，向用户呈现了更优的产品性能和更高的测量精度。

该机最典型的应用是针对建筑行业，用于测试混凝土、岩石和水泥等材料。

## 技术参数:



- 机身坚固耐用，刚性好，能够确保在测试过程中变形最小。
- 顶部压缩附具带有自调心球形接头。
- 专用台式计算机，含HoyWin®测试控制软件。
- 四周配有安全防护装置。
- 外形美观，符合人体工程学设计。
- 方便通过叉车或起重机运输。

最大试验力 kN	1000 - 3000	4500	6000
最大移动速度 mm/min		50	
活塞行程 mm		200	
活塞直径 mm	350	430	470
调整 N/s	0-10000 (通过计算机)		
驱动器	电动液压驱动器		
压缩附具的尺寸 mm	顶部附具 Ø 320 底部附具 Ø 410	顶部附具 Ø 320 底部附具 Ø 510	顶部附具 Ø 320 底部附具 Ø 520
压缩附具最大间距 mm		320	
左右立柱间距 mm	480	530	580
工作高度 mm	800	800	950
尺寸(W x D x H) mm	1200 x 500 x 1650	1250 x 550 x 1650	1300 x 700 x 1750
重量 Kg	1550	2550	2700
电源 v		380-III	

## 压力传感器

机器精度 (等级) *1	1
范围	5% – 100% FS
分辨率	0.01% FS

\*1 根据ISO 7500和ASTM E4标准。

## 满足标准

BS 1610、AASHTO T22、ASTM C39、NF P18-411、EN 12390-4、BS 1881、DIN 51220、  
ASTM C469、ISO 6784、UNI 6556、DIN 1048、EN 12390-5、EN 1340:4、ASTM C78、  
C293、BS 1881:118、AASHTO T97



# 3 年质保



无论您购买霍伊特的任何系列产品，  
我们将为您提供三年质保服务。