



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见U-13页

## HV-100 810系列 — 维氏硬度试验机

- 维氏硬度试验机，可以广泛应用于金属材料、热处理零部件(小型工件)领域。而且，也能在渗碳硬化层硬度、焊接部位的最高硬度、陶瓷的破坏韧性等特殊试验领域使用。
- 除了维氏硬度试验外，还可以进行努氏(HK)\*<sup>1</sup> /布氏(HB)\*<sup>2</sup> /断裂韧性(Kc)试验。

\*1 对于努氏硬度试验，需要努氏压头(选件)。

\*2 对于布氏硬度试验，需要布氏压头(选件)和额外的砝码。



系统A  
(HV-110A/120A)

### 规格

货号	810-440DC, 810-443DC		810-445DC, 810-448DC	
型号	HV-110		HV-120	
符合标准	JIS B 7725, ISO 6507-2			
试验力 N (kgf)	9.807 - 490.3 (1 - 50)		2.942 - 294.2 (0.3 - 30)	
尺寸(WxDxH) (不包括突出部分和工作台)	系统A: 307×696×786mm 系统B/C/D: 307×627×875mm			
主机质量	HV-110: 约 60kg		HV-120: 约 58kg	
电源 (主机)	AC220V 50/60Hz 系统A: 24W 系统B/C/D: 22W			

注: 系统A: 810-440DC/445DC; 系统B/C/D: 810-443DC/448DC

#### 系统A (HV-110A/120A)

易于操作的触摸面板，一体化设计。

#### 系统B (HV-110B/120B)

配有带自动读数的AVPAK软件。

#### 系统C (HV-110C/120C)

除了具有系统B的功能，追加了电动工作台。

#### 系统D (HV-110D/120D)

除了具有系统B、C系列的功能，还具备了自动对焦功能。

注意：AVPAK-20不可出口到美国或在美国使用。