

2英尺长小托筒DST作业



### 可靠性更好

易于使用，任何人可以在10分钟内掌握  
易于处理和运输(少于25 kg)  
整体可以送至现场，直接使用 (压力计装好并启动)  
可承受油管输送射孔

### METROLOG突破

保护压力计免受震动影响  
环空和油管不可能连通，减少人为失误  
可容纳多达4个压力计 (iGauge5)  
监控套管压力

### 应用

DST钻杆测试作业  
油管输送射孔  
任何修井或井处理作业：酸化、压裂、砾石充填等

### 参数

外置压力计托筒		
压力计型号	iGauge5	
外置压力计托筒名称	FBE	
外径 (mm)	5 (127)	
内径 (mm)	2.25 (57)	
重量 磅 (kg)	50 (22.7)	
连接扣型	3 1/2 IF BU x PD	
工作温度 °F (°C)	350°F (175°C)	
长度 英尺 (mm)	1.5 (460)	
压力计数量/容纳数量	4	
压力计外径 (mm)	0.75 (19.05)	
材质	4145H	4140H-L80
符合NACE标准	NO	YES
工作环境	酸性介质	酸性介质
坍塌压力等级 KPsi (Mpa)*	20(140)	15 (100)
破裂压力等级 KPsi (MPa)*	22 (155)	16 (115)
抗拉等级 klb (MN)*	490 (2.1)	357 (1.5)
扭转等级 kft lb (kNm)	14 (19)	10 (13.5)

\* 对新托筒的拉伸强度、扭转强度、爆破强度和塌陷强度进行了计算，并给出了室温下的数值

**Metrolog, a Sercel Brand**  
1110 Avenue l'Occitane, Technoparc, Bât.2, C.S. 17619.  
31676 Labège Cedex FRANCE  
**Telephone:** (33) 5 61 34 80 74. **Fax:** (33) 5 61 20 41 31.  
**E-mail:** sales@metrolog.com

[www.metrolog.com](http://www.metrolog.com)

### Sercel

S.A. au capital de 2 000 000 €.  
Siège Social: 16 rue de Bel-Air 44470 Carguefou.  
378.040.497 R.C.S. Nantes. Code APE 2651B  
[www.sercel.com](http://www.sercel.com)

