

±15° / ±30° 1 o 2 ejes
Precisión 0,005°
Repetitividad 0,003°
Resolución 0,001°

**DFI
820**



Alimentación mediante
batería de Litio recargable
Conexión USB y software
Modo radian, ángulo,
mm/m
Peso 300 gr, IP54

El DFI8x0 USB es un inclinómetro de uno o dos ejes con conexión USB y pantalla táctil. Alimentación con una batería recargable incorporada para hasta 11 horas de funcionamiento, o alimentación a través del puerto USB. El puerto USB también se puede conectar al PC para visualización sincronizada y para registro de datos. Carcasa en metal resistente con imanes. Rango ±15° o ±30° con una precisión de 0,005° y 0,01° respectivamente y una resolución de 0,001°

PARAMETER

Measure Axis	Single Axis		Daul Axis		Axis
Angle Measure Range	±15 °	±30 °	±15 °	±30 °	°
Angle Measurement Accuracy(Full Range)	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	°
Angle Measure Resolution	0.001	0.001	0.001	0.001	°
Mm/m Measure Range	267	577	267	577	mm/m
Mm/m Measure Accuracy	0.1	0.2	0.1	0.2	mm/m
Mm/m Measure Resolution	0.02	0.02	0.02	0.02	mm/m
Repeatability	0.003	0.003	0.003	0.003	°
Measurement Mode	Angle, Degree/Minute/Second, Mm/m Three modes can be set				
Working Temperature	-10°~ +70°C				
Working Humidity	85%RH				
Power Supply	3.7V Charging Lithium Battery				
Ideal Charging Time	5h				
Battery Continuous Working Time	11h				
Equipped With Pc Software	Vc Software				
Data Output Signal	USB2.0 (Virtual Serial Device)				
Connect Plug In	Standard Usb Connector, Rechargeable				
Shock Resistance	10g@11ms, 3 Axial Direction (Half Sinusoid)				
Shock Impact	10grms, 10~100Hz				
Waterproof Grade	IP54				
Material	Aluminum Alloy Anodizing				
Lcd	64 True Colors Night Vision Display Screen				
Lcd Visible Area Size	L57.6*W43.2mm				
Size	L109*W77*H27mm				
Weight	≤350g				

características mecánicas

