

Célula de carga de compresión CLL-NA 500kN~1MN

Diseño de ingeniería civil



Ensayo de carga en probeta cilíndrica de hormigón

El CLL-NA con una plataforma de carga plana se utiliza para realizar pruebas de carga en probetas de hormigón cilíndricas. Una muestra de hormigón cilíndrica se puede colocar directamente en la superficie de la plataforma de carga.

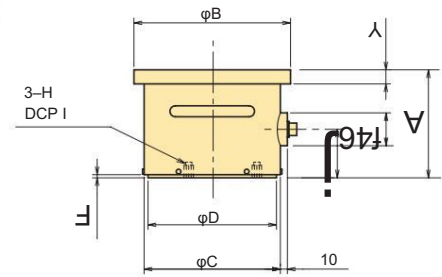
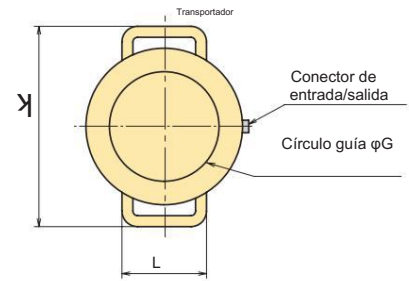
Grados de protección: IP65 equivalente

■ DIMENSIONES

TIPO	A	φB	φC	φD	EF	φG	H	I	JKL				
CLL-500KNA	115	160	140	130	25	1	102	M10	DP10	80	45	--	
CLL-1MNA	155	220	190	180	25	2	153	M12	DP15	124	65	280	120

■ ESPECIFICACIONES

TIPO	CLL-500KNA	CLL-1MNA
Espécimen aplicable	φ10x20cm	φ15x30cm
Capacidad	500kN	1MN
Salida nominal	1,5 mV/V (3000×10 ⁻⁶ deformación) ±0,5 %	
no linealidad	0.2%RO	
Histéresis	0.2%RO	
Efecto de la temperatura en cero	0,01 %RO/°C	
Efecto de la temperatura en el intervalo	0,01 %/°C	
Rango de temperatura compensado	-10 ~ +60°C	
Rango de temperatura permitido sobrecarga	-20 ~ +70°C	
Resistencia de entrada/salida	150%	
Tensión de excitación recomendada	350Ω±5%	
Tensión de excitación admisible	10V o menos	
Saldo cero	20V	
Peso	9 kg	22kg



Cable suministrado: CT9-4N10/WP-STB (φ9 mm 0,5 mm² cable de cloropreno blindado de 4 núcleos 10 m)

Célula de carga de compresión CLH-NA 1~2MN

Diseño de ingeniería civil



Ensayo de carga en probeta cilíndrica de hormigón

El CLH-NA está diseñado principalmente para ensayar una probeta cilíndrica de hormigón de alta resistencia. Al usar esta celda de carga junto con el compresómetro, es posible medir la carga y la deformación simultáneamente.

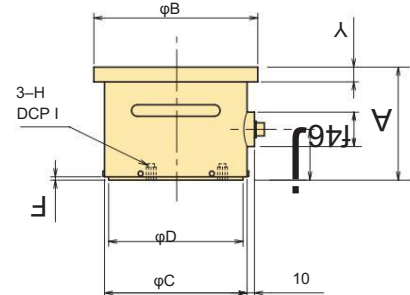
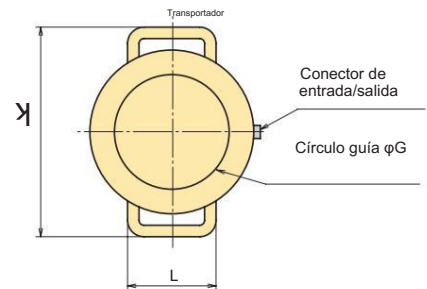
Grados de protección: IP65 equivalente

■ DIMENSIONES

TIPO	A	φB	φC	φD	EF	φG	H	I	JKL				
CLH-1MNA	115	160	140	130	25	1	102	M10	DP10	80	45	--	
CLH-1.5MNA	137	195	170	160	25	2	127	M10	DP12	96	55	254	114
CLH-2MNA	155	220	190	180	25	2	153	M12	DP15	124	65	280	120

■ ESPECIFICACIONES

TIPO	CLH-1MNA	CLH-1.5MNA	CLH-2MNA
Espécimen aplicable	φ10x20cm	φ12.5x25cm	φ15x30cm
Capacidad	1MN	1.5MN	2MN
Salida nominal	1.5mV/V (3000×10 ⁻⁶ tensión) ±0.5%		
no linealidad	0.2%RO		
Histéresis	0.2%RO		
Efecto de la temperatura en cero	0,01 %RO/°C		
Efecto de la temperatura en el intervalo	0,01 %/°C		
Rango de temperatura compensado	-10 ~ +60°C		
Rango de temperatura permitido sobrecarga	-20 ~ +70°C		
Resistencia de entrada/salida	150%		
Tensión de excitación recomendada	350Ω±5%		
Tensión de excitación admisible	10V o menos		
Saldo cero	20V		
Peso	10kg	14kg	26 kg



Cable suministrado: CT9-4N10/WP-STB (φ9 mm 0,5 mm² cable de cloropreno blindado de 4 núcleos 10 m)