

Gli inclinometri da parete, detti anche di superficie, **BTM HP** vengono utilizzati per monitorare la rotazione di strutture, pareti, muri di contenimento, ammassi rocciosi, pile e travi da ponte e di infrastrutture in genere.

Disponibili in versione "Integrata" nel corpo del datalogger, o Delocalizzata montato in un case metallico e collegato via cavo al datalogger, mono o biassiale, con risoluzione millesimale o centesimale. Questo strumento rileva le rotazioni delle strutture fornendo utili indicazioni riguardanti i movimenti rotazionali delle stesse.

L'inclinometro viene fornito con una staffa ad L in alluminio per il montaggio a muro o su qualunque superficie.

La misura istantanea viene visualizzata su qualunque smartphone mediante app specifica.

Sensore ideale per applicazioni IOT e Smart Building.

L'inclinometro **BTM HP** può essere montato anche a distanza dal box di acquisizione previo cablaggio



BTM - HP

Inclinometri biassiali wireless

- Lettura su PC o Mobile tramite Bluetooth, cavo microUSB, o da remoto (necessita di modem specifico)

- Lettura/Salvataggio dati su web-cloud (opzionale)

- Optional possibili: Ingresso USB per lo scarico diretto dei dati su pc

- Misure: Z[^]X e Z[^]Y (Z=asse verticale)

	HP - M ⁽¹⁾	HP - C ⁽²⁾	STD ⁽³⁾
- Range di misura:	+/- 10°	+/- 10°	+/- 30°
- Risoluzione:	0,001°	0,01°	0,01°
- Accuratezza totale:	0,005°	0,02°	0,05°

- temperatura operativa: -20...+70 °C

⁽¹⁾ Sensore a micropendolo, Delocalizzato

⁽²⁾ Sensore a micropendolo, Integrato o Delocalizzato

⁽³⁾ Sensore MEMS, Integrato

Rivenditore autorizzato