

**F20K**  
**F18K**



**VISUALIZZATORE DI QUOTE CON TRASDUTTORE MAGNETICO A FILO**  
**AFFICHEUR DE VALEURS AVEC TRANSDUCTEUR MAGNÉTIQUE À FIL**  
**VISUALIZADOR DE COTAS CON TRANSDUCTOR MAGNÉTICO A HILO**

I visualizzatori F20K/F18K hanno un esteso e molteplice impiego grazie alla loro semplicità d'uso, inoltre possono essere abbinati ai trasduttori magnetici a filo "EFB" o ad albero cavo "EN20M", realizzando un sistema completo per la misura di spostamenti lineari caratterizzati dalla facilità di applicazione grazie all'alimentazione a batteria ed all'intrinseca semplicità di messa in opera del trasduttori e della banda. La visualizzazione della quota può avvenire in modalità assoluta o incrementale premendo l'apposito tasto; in questo modo si consente di effettuare misure relative all'interno del campo di misura. E' possibile selezionare il senso di conteggio, la posizione del punto decimale e l'unità di misura (mm o pollici, gradi). La quota visualizzata può essere corretta da un fattore moltiplicativo programmabile, con valori compresi fra 0,00001 e 999999. Si può impostare una quota di preset richiamabile. Sono disponibili origini distinte per la **correzione quota quando si utilizzano utensili diversi e la funzione di offset (compensazione dell'usura utensile)**. Si possono inibire i tasti di richiamo quota di preset e di passaggio quota assoluta/quota relativa. Sul display sono visualizzate con simboli tutte le funzioni attivate. I dati impostati sono memorizzati nella memoria interna e non vengono mai persi. Caratteristica peculiare è il mantenimento della quota visualizzata, con funzionamento in modo assoluto per tutto il tempo di durata delle batterie.

- **F20K con attacco "K"** per trasduttore e con **alimentazione interna** con 4 pile da 1,5V AA stilo LR6 (durata media di 24 mesi). Modello: **F18K con attacco "K"** per trasduttore e con **alimentazione interna** con 2 pile da 1,5V AA stilo LR6 (durata media di 12 mesi). L'indicazione di batteria scarica inizia a lampeggiare e resta accesa fissa un mese prima della sostituzione; tale sostituzione viene effettuata con facilità senza perdita della quota, a macchina ferma.
- **F20KR, F18KR con attacco "K"** per trasduttore e con **alimentazione esterna** 10÷25Vdc e batteria ricaricabile interna (5 mesi in assenza di alimentazione).
- **F18KR-RS con attacco "K"** per trasduttore e con porta seriale RS485 MODBUS RTU per il colloquio con unità remote per la versione.

*Ce sont des afficheurs à combiner au transducteur magnétique à fil EFB, permettant de réaliser un système complet pour mesurer les déplacements linéaires caractérisés par la facilité d'application grâce à l'alimentation par batterie et à la simplicité intrinsèque de mise en œuvre du transducteur à fil. L'affichage de la cote peut être effectuée en modalité absolue ou incrémentielle en appuyant sur la touche appropriée; de cette manière on peut effectuer des mesures relatives à l'intérieur du champ de mesure. On peut sélectionner le sens du comptage, la position du point décimal ainsi que l'unité de mesure (mm ou pouces, degrés). La cote affichée peut être corrigée par un facteur multiplicatif programmable, avec des valeurs comprises entre 0,00001 et 999999. On peut également afficher une cote de preset en utilisant la touche appropriée. Origines distinctes sont disponibles pour la correction cote lorsque l'on utilise des outils différents et la fonction d'offset pour la compensation de l'usure outil. On peut donc facilement interdire les touches de rappel cote de preset et de passage cote absolue cote relative.*

*Toutes les fonctions actives sont affichées sur le display par des symboles. L'indication de batterie déchargée est signalée par un clignotement qui devient fixe pendant un mois avant de procéder au changement; le changement s'effectue avec facilité et sans perte de la cote, à machine arrêtée.*

- **F20K avec couplage "K"** pour le capteur avec alimentation interne 4 x 1,5 V AA LR6 AA (durée moyenne 24 mois).
- **F18K avec couplage "K"** pour le capteur et alimentation interne avec 2 piles AA 1.5V AA LR6 (durée moyenne de 12 mois)
- **F20KR, F18KR avec couplage "K"** pour le capteur et une alimentation externe de 10 ÷ 25Vdc et batterie interne rechargeable (5 mois en l'absence de pouvoir).
- **F18KR-RS avec couplage "K"** avec porte sérielle RS485 MODBUS RTU pour le dialogue avec l'unité éloignée.

Son visualizadote de combinar con el transductor magnético a hilo EFB, para realizar un sistema completo para la medida de desplazamientos lineales caracterizados por la facilidad de aplicación gracias a la alimentación a batería y a la intrínseca simplicidad de puesta en obra del transductor a hilo. La visualización de la cota puede obtenerse en modalidad absoluta o incremental pulsándose el respectivo botón; será así permitido realizar mediciones relativas dentro del campo de medidas. Será posible seleccionar el sentido de cómputo, la posición del punto decimal y la unidad de medida (mm o pulgadas, grados). La cota visualizada podrá ser corregida por un factor multiplicador programable con valores entre 0,00001 y 999999. Será además posible programar una cota de preset reincorporable pulsándose el botón correspondiente. Estarán disponibles orígenes diversificados **para la corrección de la cota cuando se utilicen herramientas diversificadas y la función de offset para la compensación del desgaste de las herramientas**. Será posible inhibir con una operación sencilla las teclas de reincorporación de las cotas de preset y de paso de cota absoluta/cota relativa. En el display estarán visualizados mediante signos todas las funciones activadas. La indicación de batería agotada empieza a destellar y permanece encendida un mes antes de la sustitución; esa sustitución se efectuará fácilmente sin pérdidas de cota, con máquina parada.

- **F20KR, F18KR con acoplamiento "K"** para el transductor con fuente de alimentación interna de 4 x 1,5 V LR6 AA AA (duración media de 24 meses).
- **F18K con acoplamiento "K"** para el transductor y alimentación interna con 2 pilas AA LR6 1.5V AA (duración media 12 meses). El indicador de batería baja empieza a parpadear y permanece de manera constante en un mes antes de la sustitución; esta sustitución se lleva a cabo con facilidad y sin pérdida de altitud, en un punto muerto.
- **F20KR, F18KR con acoplamiento "K"** para el transductor y una fuente de alimentación externa de 10 ÷ 25Vdc y batería interna recargable (5 meses en ausencia de energía).
- **F18KR-RS con acoplamiento "K"** para el transductor con RS485 MODBUS RTU para la comunicación con las unidades remotas para la versión.

SIGLA DI ORDINAZIONE - SIGLE DE COMMANDE - SIGLA DE PEDIDO

TIPO - TYPE - TIPO

- F20K - F18K (batteria - batterie - batería)
- F20KR - F18KR (esterna - extérieur - exterior 10-25Vdc)
- F18KR-RS (uscita seriale - sortie sérielle - salida serial RS48 MODBUS)

TRASDUTTORE - TRANSDUCTEUR- TRANSDUCTOR

- EN20M
- EFB500 - 700 - 900 (corsa - course - carrera mm)

LUNGHEZZA CAVO EN20M / EFB - LONGUEUR CABLE EN20M / EFB - LONGITUD CABLE EN20M / EFB: STANDARD

- 1 - 3 - 5 (metri - mètres - metros)



