



Bilancia **A**
INERTI
a peso



Bilancia **B**
CEMENTO
a peso



Bilancia **C**
ACQUA
a peso



Bilancia **D**
ADDITIVO
a peso

PROGRAMMA	BILANCIA		CODICE
6 + 2 PRODOTTI	A + B	50 formule / 2 bilance	WRMDB6/2
6 + 2 + 2 PRODOTTI	A + B + C	50 formule / 3 bilance	WRMDB6/2/2
10 + 4 PRODOTTI	A + B	50 formule / 2 bilance	WRMDB10/4
10 + 4 + 4 PRODOTTI	A + B + C	50 formule / 3 bilance	WRMDB10/4/4
8 + 4 + 1 + 4 PRODOTTI	A + B + C + D	50 formule / 4 bilance	WRMDB8/4/1/4

DESCRIZIONE

- Il sistema WRMDB è adatto per la preparazione del calcestruzzo, ed è in grado di gestire il dosaggio da 2 a 4 bilance ed acqua ad impulsi (massimo 20 Hz):
 - 2 bilance: 6 inerti, 2 cementi, acqua ad impulsi;
 - 3 bilance: 6 inerti, 2 cementi, 2 additivi a peso/impulsi, acqua ad impulsi;
 - 2 bilance: 10 inerti, 4 cementi, acqua ad impulsi;
 - 3 bilance: 10 inerti, 4 cementi, 4 additivi a peso/impulsi, acqua ad impulsi;
 - 4 bilance: 8 inerti, 4 cementi, acqua a peso/impulsi, 4 additivi a peso/impulsi.
- Permette di misurare l'umidità di 2 inerti (sonde escluse) e calcolare la quantità d'acqua ed inerti in funzione del valore di umidità rilevato.
- Idoneo per impianti omologati **M** per carico autobetoniere e vendita calcestruzzo a terzi.
- Impostando più cicli di dosaggio da tastiera si può iniziare il dosaggio di una bilancia (inerti, cemento, additivo) anche se le altre bilance non hanno ancora terminato il ciclo di dosaggio precedente.

Il sistema è composto da:

- 1 unità principale WR.
- Da 2 a 4 indicatori di peso (omologabili **M**): W100, W200, WDOS, WDESK, WINOX (il numero di indicatori varia in base al numero delle bilance).
- Da 2 a 4 moduli esterni 8-relé: adatto al montaggio su barra DIN, dimensioni: 93x60x126 mm; alimentazione 24 VDC 8 W; contatti esterni 115 VAC 0.5 A.

Per INGRESSI/USCITE E COMUNICAZIONE, FUNZIONI PRINCIPALI ed ulteriori dati si rimanda alla consultazione della documentazione tecnica degli strumenti: WR, W100, W200, WDOS, WDESK, WINOX.

CERTIFICAZIONI

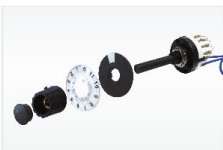
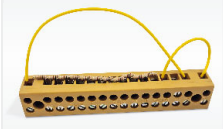

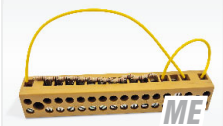


Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e potenza assorbita	230 (115) VAC; 50/60 Hz; 25 VA
Numero celle di carico • Alimentazione celle di carico	fino a 8 (350 Ω) • 5 VDC/120 mA
Linearità	<0.01% fondo scala
Deriva termica	<0.0003% fondo scala/°C
Convertitore A/D	24 bit
Divisioni interne	60000 (20% ÷ 100% fondo scala)
Campo di misura	-7.5 mV +17.5 mV
Campo visualizzabile	-99999; +900000
Numero decimali • Risoluzione lettura	0-4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
Filtro digitale • Letture al secondo	0.2-25 Hz • 6, 12, 25, 50 lettura/s
Uscite a relè	n. 8 - 115 VAC/30 VDC 0.5 A
Ingressi analogici	n. 5 - 0÷10 VDC
Ingressi digitali optoisolati	n. 8 12/24 VDC PNP
Porte seriali	RS232, RS422, RS485
Baud rate	9600 (bit/s)
Umidità (non condensante)	85%
Temperatura di stoccaggio	-20°C +70°C
Temperatura di lavoro	-10°C +50°C

OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE	CODICE
	Selezione delle prime 12 formule tramite commutatore esterno.	EC
	Selezione delle prime 12 formule da contatti esterni.	E
	Moltiplica da commutatore esterno la quantità dei prodotti impostata nelle formule per un coefficiente che varia tra 0.5 a 6.	MC
	Moltiplica da 12 contatti esterni la quantità dei prodotti impostata nelle formule per un coefficiente che varia tra 0.5 a 6.	ME