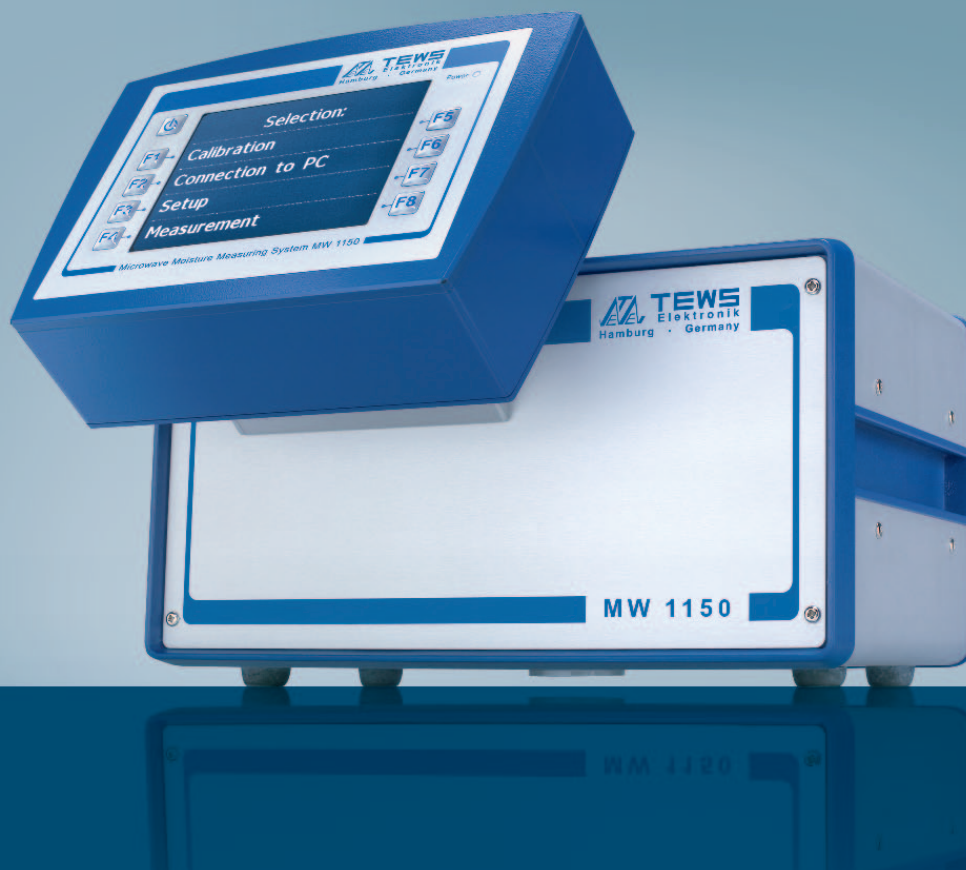


Apparecchio da laboratorio MW 1150

## Ideale per misurazioni routinarie



L'MW 1150 è stato concepito come apparecchio da laboratorio piccolo e compatto o come apparecchio atline. Si basa sulla stessa tecnologia del MW 11XX. Questo consente misurazioni in millisecondi, in modo di avere risultati affidabili velocemente. I risultati sono leggibili su di un monitor a retroilluminazione da 5,7" (14,5 cm). Nello strumento è possibile memorizzare fino a 250 risultati. Utilizzando lo strumento in modalità atline è possibile inviare i risultati tramite l'interfaccia standard (4–20 mA) ad una SPS. È previsto un apposito collegamento per la stampante e per diverse sonde per la temperatura.

Per la messa a punto e la calibrazione del MW 1150 è previsto una uscita per il collegamento con il pc. I cavi necessari ed il software TEWS, per la misurazione del grado di umidità, sono compresi all'atto della consegna.

Quasi tutti i sensori da laboratorio della serie MW 4XXX posso essere combinati con l'MW 1150.

L'MW 1150 è lo strumento più umidità.



- Accessori** Lo strumento è compatto, dispone di un monitor a retroilluminazione LCD e sensore integrato. Viene fornito con diversi tipi di protezioni della serie IP20. L'allacciamento alla corrente viene effettuato attraverso una presa esterna.
- Campo di misurazione** Il campo di misurazione, che dipende dal materiale e dal sensore, si va da 0,1% – 70,0% ed è suddivisibile in diverse sezioni. La temperatura del prodotto può andare da 5°C fino a 60°C. Questa può essere misurata in maniera ottimale con un sensore di temperatura Pt100, o con un sensore esterno opzionale ad infrarossi, dopodiché è possibile decidere se compensarla automaticamente con una taratura.
- Tempo di misurazione** Al di sotto di 1 secondo.
- Memoria del prodotto** Nella eeprom possono essere memorizzati fino a 25 prodotti e 250 risultati di misura.
- Interfacce** L'apparecchio è dotato di un'uscita analogica di 4 – 20mA, di una porta USB per il collegamento ad un PC, di un collegamento per un rilevatore della temperatura Pt100 o IR esterno e di una porta per stampante (P 1150).
- Software** Oltre al firmware installato di serie all'interno dell'apparecchio, si può attivare una comunicazione a PC con il software TEWS Moisture View ©.