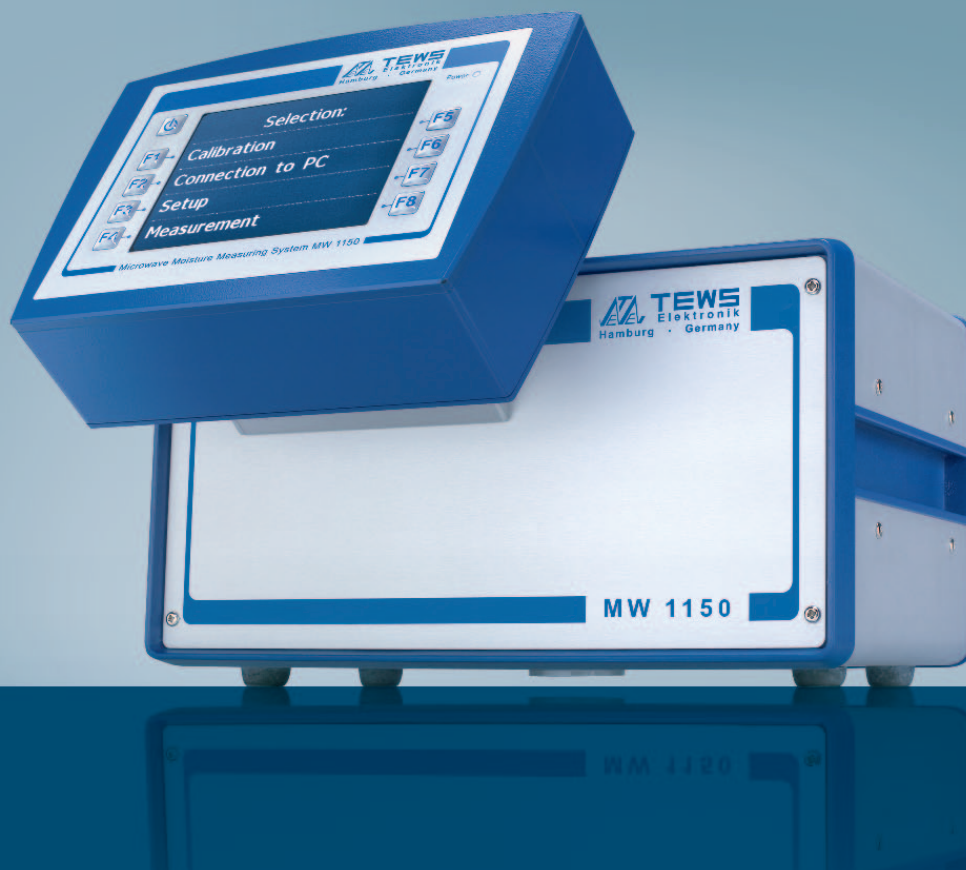


Apparecchio da laboratorio MW 1150

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 ©.