



Livella elettronica analogica LE050

La livella elettronica analogica LE050 è composta da una struttura in alluminio con base lineare in granito da 200 mm e galvanometro incorporato; il manico ripiegabile è in legno per evitare di influenzare termicamente la struttura con il contatto manuale; la meccanica interna del pendolo è completamente a bagno d'olio per una maggior protezione contro gli shock accidentali. Un commutatore permette di selezionare una delle cinque scale di misura presenti mentre un potenziometro permette la regolazione dello zero. L'alimentazione dello strumento è a batterie ricaricabili con apposito carica batterie. Tramite il cavo USB è possibile mettere in comunicazione lo strumento con un PC per l'utilizzo del Software Microplan® WPLAN. Lo strumento viene fornito con il carica batterie, il manuale d'uso e il rapporto di prova in una pratica valigia antiurto in ABS.

LE050 Analogue electronic level

LE050 analogue electronic level is composed by a structure in aluminium with a granite base 200 mm long and a built-in galvanometer; the folding handle is made of wood to prevent thermal influences on the structure with manual contact; the pendulum mechanic is mounted in an oil-filled box which ensures protection against accidental shocks. A switch allows the selection between the five measure scales available, while a potentiometer allows the "zero" setting. The LE050 is powered with rechargeable batteries, with its battery charger provided. The USB interface allows the connection to a PC for measures processing with Microplan® WPLAN Software (optional). The instrument is supplied in ABS suitcase with battery charger, user manual and test report.

Niveau électronique analogique LE050

Le niveau électronique analogique LE050 est composé d'une structure en aluminium avec une base rectangulaire en granit de 200 mm et d'un galvanomètre incorporé. La poignée repliable est en bois (pour éviter toute influence thermique due au contact manuel). Le mécanisme interne composé d'un pendule est immergé dans un bain d'huile pour une meilleure protection contre les chocs accidentels. Un interrupteur permet de sélectionner une des cinq échelles de mesure et un potentiomètre permet de régler le zéro. L'alimentation de ce niveau se fait par une batterie rechargeable équipée d'un chargeur de batterie spécial. Avec le câble spécial USB, il est possible de connecter ce niveau à un PC pour utiliser le logiciel Microplan® WPLAN. Cet instrument est donc fourni avec un chargeur de batterie, un manuel d'utilisation et un rapport de contrôle dans une valise anti-chocs en ABS.

LE050 Elektronische Analog-Wasserwaage

Die elektronische Analog-Wasserwaage LE050 besteht aus einer Aluminium-Struktur mit einer 200 mm langen Granitlinearbasis, einem eingebauten Galvanometer und einem klappbaren hölzernen Handgriff (zur Wärmeisolation); die innere Mechanik des Pendels ist in einem Ölbad gelagert, das gegen versehentliche Stöße schützt. Ein Drehschalter ermöglicht die Auswahl von einem der fünf möglichen Messskalen, während mittels eines Drehknopfes die Einstellung des Nullpunktes möglich ist. Das Gerät wird von durch entsprechendes Batterieladegerät wiederaufladbaren Batterien versorgt. Mittels des USB Kabels ist es möglich, das Gerät mit einem PC zur Microplan® WPLAN Software-Verwendung zu verbinden. Das Gerät wird mit Batterieladegerät, Benutzerhandbuch und Prüfbericht in einem ABS praktischen stoßfesten Koffer geliefert.

LE050 ELECTRONIC LEVEL MAIN FEATURES

Resolution:	A: 250 µm/m B: 50 µm/m C: 10 µm/m D: 5 µm/m E: 1 µm/m for division
Measure field:	A: 5000 µm/m B: 1000 µm/m C: 200 µm/m D: 100 µm/m E: 20 µm/m
Zero setting:	± 750 µm/m
Materials:	Aluminum / Granite base / Wood handle
Reaction time:	3 sec typical
Linearity:	± 1%
Reference temperature:	20°C - 50% U.R.
Power:	Rechargeable batteries
Battery charger power:	220V AC – 50 Hz
Autonomy:	10 hours continuous
Recharge time:	about 15 hours
Weight:	2.4 Kg
Overall dimensions:	220x50x250 mm
Interface:	RS-232 for PC connection

Art.	Cod.	DESCRIPTION
LE	0432	LE050 electronic level + battery charger
LE	0434	USB cable for LE050/PC connection (optional)
LE	0439	WPLAN©Microplan Software for Windows (optional)
LE	0462	External battery pack for LE050 (9V)
LE	0490	MiMAS Software (optional)



External battery pack for LE050

ROHS
COMPLIANT

MADE IN ITALY



STANDARD PACKAGING
Carton box



STANDARD PACKAGING
Inka pallet