

SISTEMA DI VISIONE MOD. PEIBOX/B

Attrezzatura idonea alla osservazione di provini abrasivi, secondo il metodo PEI, e conforme alla norma **ASTM C1027-99 ed UNI EN ISO 10545-7**.

Consente di osservare i provini abrasivi in condizioni di luminosità controllata e ripetibile.

L'intensità di illuminazione è regolabile.

Lo strumento viene già fornito con l'intensità di illuminazione regolata conforme alla norma.

La prova consiste nella osservazione del provino abrasivo, posto al centro dell'apposito piano, insieme ad altri 8 provini non abrasivi, di uguali dimensioni.

L'osservazione si effettua ponendosi di fronte all'apparecchiatura, con angolo visuale e distanza come richiesto dalla norma.

Caratteristiche generali:

- struttura in lamiera verniciata a forno, colore bugnato
- grigio neutro
- Illuminazione a LED, con temperatura di colore di 6000 K
- piano di appoggio provini in teflon, quadrettato
- piedini in gomma dura alla base, ad altezza regolabile

Alimentazione elettrica 230 V monofase 50 Hz.

Dimensioni di ingombro cm. 70x65x63.

Peso netto kg35.

Ricambi ed accessori:

Lampada a LED.

Luxmetro digitale mod. **LX-105** (vedi sezione G/L)

MODEL PEIBOX/B OBSERVING SYSTEM

Equipment suitable for PEI method abraded test specimen observation and in conformity with **ASTM C1027-99, and UNI EN ISO 10545-7** standards.

This system makes it possible to observe abraded test specimens in controlled and repeatable light conditions. Light intensity can be adjusted.

The instrument is already supplied with the light intensity adjusted according to the standard.

The test involves the observation of an abraded test specimen which is placed in the middle of a special surface, together with other 8 unabraded test specimens of the same size. The observation is carried out standing in front of the equipment, with visual angle and distance as requested by the standard.

General features:

- sheet metal structure, stove enamelled with rusticated
- neutral gray.
- LED illumination, with colour temperature of 6000 K
- checked teflon surface for test specimen
- adjustable feet with hard rubber bases

230 V power input, single-phase 50 Hz.

Overall dimensions 70x65x63 cm.

Net weight 35 kg

Spare parts and accessories:

LED lamp.

Digital luxmeter mod. LX-105 (see G/L section)

