

Elcometer 501 Tužkový test tvrdosti

Špička tužky, která je předem osmirkována na jemném smirkovém papíře, je držena pod úhlem 45° a pod stálým tlakem vtlačována do testovaného podkladu, kde zanechává buď povrchní stopu nebo způsobuje destrukci testovaného filmu.

Tento přístroj umožňuje držet špičku tužky při konstantní síle 7,5 N a pod vhodným úhlem, což zvyšuje reprodukovatelnost testu.



Elcometer 501 je dodáván v přenosném plastovém kufříku se sadou tužek v každé ze 14 tvrdostí od 6B do 6H, s ořezávkem a se smirkovými papíry.

Tato testovací metoda je také známá jako metoda **Wolff-Wilborn**.

Test je použitelný v souladu s normami: ASTM D 3363, ECCA T4, ISO 15184:2012, EN 13523-4

Technická specifikace

Číslo součástky	Popis
H501----1	Elcometer 501 Tužkový test tvrdosti
Rozměry (včetně tužky)	130 x 130 x 50 mm
Hmotnost	2,1 kg
Obsah balení	Elcometer 501, sada tužek (14 ks, 6B - 6H), ořezávkem, smirkový papír, plastový kufřík, návod k obsluze

Příslušenství

Číslo součástky	Popis	Číslo součástky	Popis
T99923042-1	Tužka 6B	T99923042-8	Tužka F
T99923042-2	Tužka 5B	T99923042-9	Tužka H
T99923042-3	Tužka 4B	T99923042-10	Tužka 2H
T99923042-4	Tužka 3B	T99923042-11	Tužka 3H
T99923042-5	Tužka 2B	T99923042-12	Tužka 4H
T99923042-6	Tužka B	T99923042-13	Tužka 5H
T99923042-7	Tužka HB	T99923042-14	Tužka 6H

<https://www.gamin.cz/elcometer-501/>