SCHEMA DE TRASABILITATE A UNITĂȚII DE MĂSURĂ A FORȚEI

TRACEABILITY SCHEME OF FORCE UNIT

Etalon Internațional
International Standard

Ukrmetrteststandard, Ucraina
Ukrmetrteststandard, Ukraine

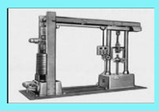
UME, TUBITAK, Turcia
UME, Tubitak, Turkey

CMI, Cehia
CMI, Czech Republic

Comparare directă
Direct comparison

Etalon Național
National Standard

Etalonul de referință al unității de măsură a forței ER 05:2014
Reference standard of force unit ER 05:2014



Mașină de forță, tip DO-2-5,169
(0,02 ÷ 50) kN, U=0,07 %

Comparare directă
Direct comparison
PE-3.8/07

Etaloane de lucru
Workings Standards

Etalonul de referință al unității de măsură a forței ER 05:2014
Reference standard of force unit ER 05:2014



Dinamometru, KAL 2MN,
(200 ÷ 2000) kN, U=0,34 %



Dinamometru, KTN-Z/D,
(1 ÷ 100) kN, Utractiune=0,05 %
Ucompresiune=0,07 %



Dinamometru, KTN-D,
(10 ÷ 500) kN, U=0,16 %



Dinamometru, DOCM 3-1,
(1 ÷ 30) kN, U=0,13 %

Comparare directă
Direct comparison
PE-3.8/06

Mijloace de măsurare
Measuring Instruments





Dinamometru,
(0,002 ÷ 50) kN



MM utilizate în: industrie, cercetări, comerț, acte oficiale, sănătate, siguranța muncii, protecţia mediului înconjurător și trafic.



Mașina de forță-aparate de încercat materiale,
(1 ÷ 500) kN



Mașina de forță (presă betoane),
(1 ÷ 2000) kN

Elaborat :
Inginer coordonator
Victor ILIEȘ

Elaborat în conformitate cu prevederile RGML 17:2015
„Scheme de trasabilitate a unităților de măsură. Principii de stabilire. Modul de elaborare, aprobare și utilizare”