



BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ
ROMANIAN BUREAU OF LEGAL METROLOGY
DIRECȚIA REGIONALĂ DE METROLOGIE LEGALĂ CLUJ – NAPOCA
Strada Năvodari nr. 2 400117 Cluj - Napoca România
Tel. (0264) 43.13.66; 43.17.13 Fax. (0264) 59.58.20 drmlcjs@yahoo.com
www.drmlcluj.ro

ATESTAT
al
LABORATORULUI DE METROLOGIE
Nr. CJ-12-06-17

În temeiul:

art. 3, lit. g) din Hotărârea Guvernului nr. 193/2002, laboratorul de metrologie al

CARBOETALON S.R.L.

Municipiul Cluj-Napoca, Piața 1 Mai, Nr.3, Jud. Cluj, tel. 0264 437826 , fax 0264 437034 ,
nr. înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: J12/611/14.05.1999, Cod Unic de
Înregistrare: RO 11759236

este competent să efectueze etalonări ale mijloacelor de măsurare prevăzute în anexă (3 pagini) .

- Orice modificare adusă în structura și condițiile de funcționare ale laboratorului de metrologie față de cele în baza cărora s-a acordat prezentul atestat, atrage după sine anularea de drept a atestatului.
- Prezentul atestat a fost acordat în urma expertizării laboratorului de metrologie în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO/CEI 17025:2005 – “Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”

Data emiterii: 15.11.2017

Prezentul atestat expiră la data: 14.11.2020

Director D.R.M.L.,
/ Dr.ing. Aurel Fodor





ANEXA LA
ATESTATUL LABORATORULUI DE METROLOGIE Nr. CJ-12-06-17

Cod Nomenclator	Denumirea mijlocului de măsurare	Caracteristici tehnice și metrologice
0	1	2
1.01.11.5	Nivelă cu bulă de aer pentru construcții	-cu bula de aer pentru construcții, valoarea sensibilității mai mare sau egală cu 0,5 mm/m
1.03.03.07	Lera de grosime, raza, filet	-de grosime, până la 5 mm
1.03.15.01.1	Șubler mecanic sau digital de exterior, interior, adâncime cu lungimea mai mică sau egală cu 300 mm	-cu lungimea mai mică sau egală cu 300 mm, valoarea diviziunii 0,1 mm; 0,05 mm; 0,02 mm; 0,01 mm
1.03.15.01.2	Șubler mecanic sau digital de exterior, interior, adâncime cu lungimea cuprinsă între 300 mm și 1000 mm, inclusiv	-cu lungimea cuprinsă între 300 mm și 1000 mm inclusiv, valoarea diviziunii 0,1 mm; 0,05 mm; 0,02 mm; 0,01 mm
1.03.15.02	Șubler mecanic sau digital de trasaj, de sudură	-de sudură -cu lungimea mai mică sau egală cu 1000 mm, valoarea diviziunii 0,1 mm; 0,05 mm; 0,02 mm; 0,01 mm
1.03.17.01.1	Micrometru mecanic sau digital de exterior, interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime, pentru filete, pentru roți dintate, pentru tablă, pentru țevi – cu lungimea mai mică sau egală cu 100 mm	-cu lungimea mai mică sau egală cu 100 mm, valoarea diviziunii 0,01 mm; 0,001 mm; 0,002 mm; clasa 1 și 2
1.03.17.01.2	Micrometru mecanic sau digital de exterior, interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime, pentru filete, pentru roți dintate, pentru tablă, pentru țevi -cu lungimea cuprinsă între 100 mm și 500 mm, inclusiv	-cu lungimea cuprinsă între 100 mm și 500 mm inclusiv, valoarea diviziunii 0,01 mm; 0,001 mm; 0,002 mm; clasa 1 și 2
1.03.17.01.3	Micrometru mecanic sau digital de exterior, interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime, pentru filete, pentru roți dintate, pentru tablă, pentru țevi – cu lungimea mai mare de 500 mm	-cu lungimea cuprinsă între 500 mm și 1000 mm inclusiv, valoarea diviziunii 0,01 mm; 0,001 mm; 0,002 mm; clasa 1 și 2
1.03.20.1	Comparator mecanic cu cadran; comparator cu afișare digitală – cu valoarea diviziunii 0,01 mm	-cu valoarea diviziunii 0,01 mm; intervale de măsurare (0...3) mm; (0...10) mm; (0...50) mm; (0...80) mm; (0...100) mm; clasa 1 și 2
1.03.20.2	Comparator mecanic cu cadran; comparator cu afișare digitală – cu valoarea diviziunii de 0,001 mm și 0,002 mm	-cu valoarea diviziunii 0,001 mm și 0,002 mm; intervale de măsurare (0...1) mm; (0...3) mm; (0...5) mm; (0...12,5) mm; clasa 1 și 2
1.03.21.01	Comparator electric, electronic, pneumatic	-cu valoarea diviziunii 0,001 mm și 0,002 mm; interval de măsurare (0...1000) mm
1.03.38	Aparat de măsurat lungimea firelor, țesăturilor, cablurilor și altora asemenea	-clasa 1, 2 și 3
2.04.08	Tahometru electronic cu funcții multiple	(50...20000) rot/min
3.01.09.2	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată de exactitate superioară – clasa II, sau cu numărul de diviziuni 5000 < n ≤ 50000	-cu limita maximă Max ≤ 20 kg sau cu numărul de diviziuni 5000 < n ≤ 50000
3.01.09.3.1	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată de exactitate medie sau inferioară – clasa III, sau IIII, sau cu numărul de diviziuni n ≤ 5000 -cu limita maximă Max ≤ 30 kg (balanță compusă, balanța romană, balanța semiautomată, balanță electronică, balanța cu afișarea prețului)	- clasa III, sau IIII, sau cu numărul de diviziuni n ≤ 5000 -cu limita maximă Max ≤ 30 kg (balanță compusă, balanța romană, balanța semiautomată, balanță electronică, balanța cu afișarea prețului)



