



Etalónový hydrofón IEC

Listopad 1993

ČSN IEC 500

34 0880

IEC standard hydrophone

Hydrophone étalon CEI

Das Standard hydrofon

Táto norma obsahuje IEC 500:1974.

Táto norma je preložená z anglického znenia bez redakčných zmien. V prípade, že by vznikol spor o výklad, použije sa pôvodné anglické znenie normy.

This standard contains IEC Publication 500:1974

This standard is translated from the English version without editorial changes. In all cases of interpretation disputes, the English version applies.

Národný predhovor

Citované normy

ISO 266 dosiaľ nezavedená

Ďalšie súvisiace normy

IEC 27 Letter symbols to be Used in Electrical Technology (Písmenové značky používané v elektrotechnike)

IEC 50 International Electrotechnical Vocabulary (Medzinárodný elektrotechnický slovník)

IEC 117 Recommended graphical symbols (Odporúčané grafické symboly)

IEC 565 Calibration hydrophones (Kalibrovanie hydrofónov)

ČSN IEC 565 Kalibrovanie hydrofónov (34 0881)

ČSN 01 1304 Veličiny a jednotky v akustike

ČSN 01 1600 Názvosloví akustiky

ČSN 01 1601 Akustika. Kmitočty pro měření

Obdobné medzinárodné, regionálne a zahraničné normy

IEC 500 IEC standard hydrophone (Etalónový hydrofón IEC)

© Federální úřad pro normalizaci a měření, 1993

15038

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: LLH.XL/hydrofony, KLH.P/piezoelektrická zařízení, BBE/referenční objekty, BBR/kalibrace, CLS/elektrické vlastnosti a jevy, NR/NX/mechanické součásti, AL/konstrukce

Vypracovanie normy

Spracovateľ: VUMA, Nové Mesto nad Váhom, IČO 31411606, Ing. Miroslav Hrušovský

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Jaromír Petřík

Strana 3

ETALÓNOVÝ HYDROFÓN IEC 500

Prvé vydanie

1974

MDT: 621.3.029:534-8

Obsah	strana
Predhovor	3
Úvodné údaje	4
1 Rozsah platnosti	4
2 Účel	4
3 Názvoslovie	4
4 Úvod	4
4.1 Rozsah frekvencie	5
4.2 Závislosť citlivosti od teploty	5
4.3 Dynamický rozsah	5
4.4 Závislosť citlivosti od hĺbky	5
4.5 Stabilita	5
4.6 Typ snímača	5
5 Citlivosť	5
6 Elektrické požiadavky	5
7 Mechanické požiadavky	5
7.1 Závesný prvok	5

7.2	Smerovosť	6
7.3	Kovové súčiastky vystavené imerznému prostrediu	6
8	Informácia stanovená výrobcom	6
8.1	Citlivosť na napätie vožného poža	6
8.2	Smerovosť	7
8.3	Snímací prvok	7
8.4	Elektrické parametre	7
8.5	Mechanické parametre	7
8.6	Faktory okolitého prostredia	8
	Príloha A	9
	Literatúra	13

Predhovor

1) Oficiálne rozhodnutia alebo dohody IEC týkajúce sa otázok spracovaných technickými komisiami, v ktorých sú zastúpené všetky zainteresované národné komitáty, vyjadrujú v najväčšej možnej miere medzinárodnú zhodu v názore na predmet, ktorého sa týkajú.

2) Majú formu odporúčania na medzinárodné použitie a v tomto zmysle ich prijímajú národné komitáty.

3) Na podporu medzinárodného zjednotenia vyjadruje IEC želanie, aby všetky národné komitáty prebrali text odporúčania IEC do svojich národných predpisov v rozsahu, ktorý národné podmienky dovožujú. Akýkoľvek rozdiel medzi odporúčaním IEC a zodpovedajúcim národným predpisom by mal byť, pokiaľ možno, v národnom predpise jasne vyznačený.

4) IEC nestanovila žiadny postup týkajúci sa vyznačovania schválenia a nenesie žiadnu zodpovednosť o zhodnosti predmetu s niektorým jej odporúčaním.