

	Ultrazvuk - Hydrofony - Charakteristiky a kalibrace v kmitočtovém rozsahu od 15 MHz do 40 MHz	ČSN EN 62092 34 0886
---	--	--------------------------------

idt IEC 62092:2001

Ultrasonics - Hydrophones - Characteristics and calibration in the frequency range from 15 MHz to 40 MHz

Ultrasons - Hydrophones - Caractéristiques et étalonnage dans la gamme de fréquences de 15 MHz à 40 MHz

Ultraschall - Hydrophone - Eigenschaften und Kalibrierung im Frequenzbereich von 15 MHz bis 40 MHz

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 62092:2001 Ultrazvuk - Hydrofony - Charakteristiky a kalibrace v kmitočtovém rozsahu od 15 MHz do 40 MHz, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 62092:2001, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 62092 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 62092:2001 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 62092:2001 Ultrasonics - Hydrophones - Characteristics and calibration in the frequency range from 15 MHz to 40 MHz which is the complete and unchanged adoption of the IEC 62092:2001, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 62092 without any modification. The European Standard EN 62092:2001 has the status of a Czech Standard.

Both European and original International Standard are available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Tato norma je použitelná pro hydrofony využívající piezoelektrické snímací elementy, navržené k měření pulzního a trvalého ultrazvukového pole generovaného ultrazvukovým zařízením; hydrofony používané pro měření ve vodě v kmitočtovém rozsahu od 15 MHz do 40 MHz; hydrofony s nebo bez vestavěného zesilovače; hydrofony s kruhovým piezoelektrickým aktivním elementem. Tato norma určuje důležité charakteristiky hydrofonů včetně jejich rozdělení do tříd (zejména frekvenční a směrové odezvy, citlivost, linearitu, elektrické výstupní charakteristiky a podstatné vlivy okolí). Popisuje koncepci měřících metod pro jednotlivé charakteristiky spolu s požadavky na přístroje k jejich realizaci. Uvedeny jsou rovněž informace o kalibraci hydrofonů.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64969

-- Vynechaný text --