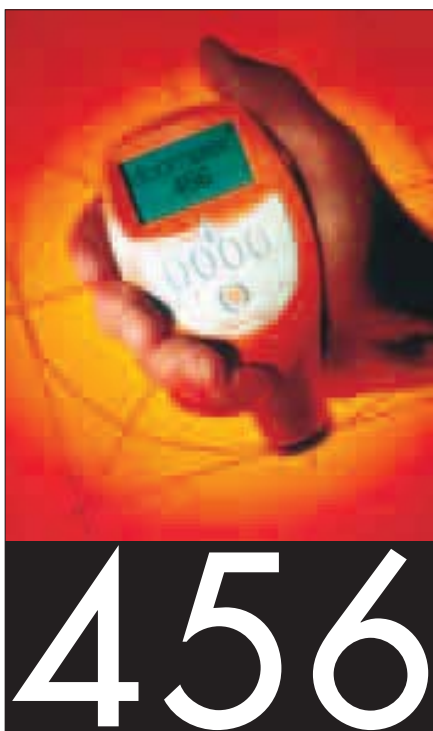


Elcometer entra nel nuovo millennio presentando la serie 456, che sostituisce la precedente serie 345. L'utilizzo di nuovi microprocessori ha permesso di riunire in uno strumento compatto, una serie di caratteristiche e prestazioni fino ad oggi impensabili.

La miniaturizzazione ed il progresso tecnologico dei componenti ha consentito ai progettisti dell'Elcometer di contenere in un unico strumento palmare un completo software multilingue visualizzabile su un ampio display con quattro linee orizzontali. La semplicità d'uso è assicurata da istruzioni in italiano visualizzate direttamente sul display, che guidano passo passo l'operatore durante le varie operazioni di controllo, tanto da rendere quasi superfluo il manuale di istruzioni.

La famiglia di strumenti 456 comprende numerosi modelli e versioni per offrire la più ampia gamma di scelta e combinazioni, grazie anche alle numerose sonde disponibili. La gamma è distinta in tre modelli principali con diversi livelli di software e relative prestazioni: **basic**, **standard** e **top**.

Come scegliere il modello in funzione delle prestazioni richieste



	Basic	Standard	Top
Tarature diverse	Si	Si	Si
Display retroilluminato	Si	Si	Si
Conversione mm/pollici	Si	Si	Si
Avviso sonoro	Si	Si	Si
Indicatore LED	Si	Si	Si
Funzioni statistiche	Si	Si	Si
Uscita dati a infrarossi	Si	Si	Si
Cavo trasm.compreso	No	Si	Si
Memoria	No	250 misure x 1 archivio	4000 misure gestibili fino a 999 archivi
Funzione di media e media ponderata	No	Si	Si
Richiamo misure in memoria	No	Si	Si
Software compreso	No	EDTS solo trasmissione	EDCS/EDTS trasmissione e statistica
Limiti di controllo	No	Si	Si
Orologio ed allarme	No	No	Si

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI A TUTTI I MODELLI

Display	Grafico STN cristalli liquidi 128x64 pixel
Area di visualizzazione attiva	19,8x39,6 mm
Temperatura di funzionamento	0°C+50°C (32°F+120°F)
Dimensioni	128x68x28 mm
Peso (batterie comprese)	130 gr. Versione con sonda interna
Velocità di misura	> 60 letture al minuto
Tipo di batterie	2 batterie tipo AAA (LR03) anche ricaricabili
Durata delle batterie	30-40 ore (15.000/20.000 letture) con batterie alcaline
Spessore minimo del substrato	300 µm senza regolazione taratura speciale
Conforme a norme	Ferroso: BS 5411 (11), BS 3900 (C5), ISO 2178, ISO 2808, BS EN ISO 1461, DIN 50981, ASTM B 499, BS EN ISO 19840 Non ferroso: BS 5411 (3), BS 3900 (C5), ISO 2360, ISO 2808, DIN 50984, ASTM D 1400