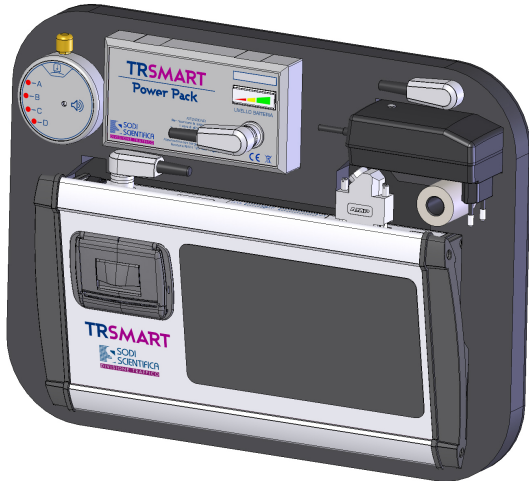


TR Smart

Descrizione generale *General description*

Misuratore dei tempi di reazione a stimoli semplici e complessi
Reaction times and reflex measuring device with single and multiple stimuli



Dimensioni *Dimensions* mm

a	344	Borsa <i>Bag</i>
b	185	
c	57	

Peso *Weight*

< 6kg Netto *Net*

Composizione del misuratore
Instrument composition

n°	1	Borsa <i>Bag</i>
n°	1	CPU TR Smart
n°	1	Alimentatore <i>Power supply</i>
n°	1	Scatola di reazione <i>Reaction Box</i>
n°	1	Cavo di alimentazione <i>Power cable</i>
n°	1	Caricabatteria <i>Battery charger</i>
n°	2	Rotoli di carta per stampante <i>Paper rolls</i>

Ricambi fornibili *Available spare parts*

3026522	Borsa <i>Bag</i>
3026523	Cavo alimentazione <i>Power cord</i>
3026524	Powerpack TR Smart
3026525	Scatola di reazione <i>Reaction Box</i>
3026526	Carica batterie <i>Battery Charger</i>
3026527	n°10 rotoli carta 55 mm n°10 <i>Paper rolls 55 mm</i>

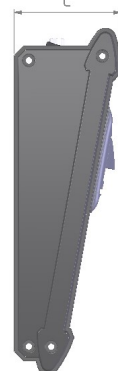
IDENTIFICAZIONE *Identification*

Codice <i>Code</i>	3026412
Tipo <i>Type</i>	TR Smart

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

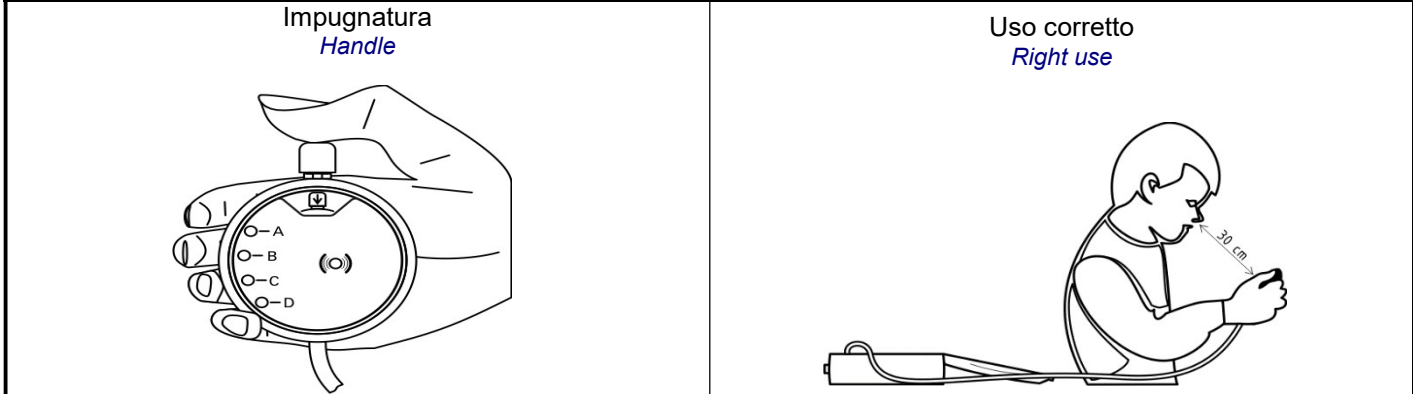


VISTA POSTERIORE



 SODI SCIENTIFICA COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =	SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO <i>Product data Sheet</i> TR Smart	DOCUMENT N° 3026421	
		Rev.	03 31/01/2019
		Pag.	2 / 3
		Emittente	UTE

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO *Operation method*



Precauzioni di utilizzo: Utilizzare solo per l'uso proprio del prodotto, leggere il manuale di istruzioni prima di utilizzarlo
Precautions for use: in order to use the product properly, read the instruction manual before using it

Conservazione: Conservare al riparo di agenti atmosferici e manipolare con cura
Storage: Store away from atmospheric agents and handle with care

Materiali a contatto col paziente: Guanti in Nitrile Lattex free
Materials in contact with the patient: Gloves in Nitrile Lattex free

Trasporto: Trasportare il dispositivo con cura evitare situazioni potenzialmente dannose
Transport: Transport the device carefully to avoid potentially harmful situations

Smaltimento: Non gettare nei rifiuti comuni. TR Smart contiene parti elettroniche e va smaltito come rifiuto speciale
Disposal: Do not dispose of in the common waste. TR Smart contains electronic parts and must be disposed as special waste

PRESTAZIONI *Performances*

Risoluzione <i>Resolution</i>	1 / 1000 sec.			
Funzionamento <i>Operation</i>	Automatico <i>Automatic</i>			
Esami reaziometrici semplici <i>Reaction time measurement standard test</i>	Visivo <i>Visual</i>		Acustico <i>Acoustic</i>	
Esami reaziometrici complessi <i>Reaction time measurement multiple test</i>	Allerta-visivo <i>Visual-Alert</i>	Allerta-acustico <i>Acoustic-alert</i>	Vigilanza-visivo <i>Visual vigilance</i>	Selettività-visivo <i>Visual selectivity</i>

L'apparecchio TR Smart permette di eseguire i test dei tempi di reazione a stimoli semplici e complessi, luminosi ed acustici, come previsto dall'art. 119 del Codice della Strada e dall'art.324 del relativo regolamento di attuazione, DPR 16 dicembre 1992 n°495 e successive modificazioni, per il rilascio o la conferma delle patenti di guida C – D – E.
The TR Smart device allows to perform reaction time tests to simple and complex stimuli, both luminous and acoustic, as foreseen by the art. 119 of the Italian Highway Code, and by the art. 324 of the related implementing regulation, DPR of December the 16th, 1992, No. 495 and subsequent amendments, for the issue or confirmation of driving licenses C - D - E.

CLASSIFICAZIONI *Classification*

Classificazione CND <i>CND classification</i>	Z12109005
Numero identificativo nel Repertorio dei Dispositivi Medici <i>ID number in the register of medical devices</i>	1786278/R

 SODI SCIENTIFICA COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =	SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO <i>Product data Sheet</i> TR Smart	DOCUMENT N° 3026421	
		Rev.	03 31/01/2019
		Pag.	3 / 3
		Emittente	UTE

CARATTERISTICHE TECNICHE <i>Technical Data</i>	
Alimentazione <i>Power supply</i>	Batteria NiMH entrocontenuta 12 Vdc – 4Ah <i>Self contained NiMH battery 12 Vdc – 4 Ah</i>
Alimentazione caricabatteria <i>Battery charger</i>	100 ÷ 240Vac 50/60 Hz
Assorbimento durante la ricarica <i>Current absorption during charge</i>	~ 160 mA
Autonomia <i>Autonomy</i>	> di 6 ore con esame standard (numero 6 stampe all'ora) <i>Exceeding 6 hours under standard condition</i>
Carta <i>Paper</i>	Larghezza 55mm (fornibile da Sodi Scientifica) <i>mm55 width (available from Sodi Scientifica)</i>
Stampante <i>Printer</i>	Grafica / Termica <i>Graphic / Thermal</i>
Display	TFT con touch screen <i>TFT / touch screen</i>
Stampa <i>Printout</i>	Dati, grafico (se impostata) <i>Data, graph (when selected)</i>
Memorizzazione dei risultati <i>Results storage</i>	Su pen drive USB <i>On USB pen drive</i>

DATI STAMPATI <i>Printed data</i>	
Tempo di reazione <i>Reaction Time</i>	Coefficiente di variazione <i>Variation coefficient</i>
Scarto semplice <i>Simple-deviation</i>	N° mancate risposte (omissioni) <i>N° of missed reactions</i>
Media aritmetica <i>Arithmetic mean</i>	N° risposte a vuoto (falsi allarmi) <i>N° of false reactions</i>
Scarto semplice medio <i>Men deviation</i>	N° risposte valide <i>N° of good reactions</i>
Deviazione standard <i>Standard deviation</i>	Grafico riassuntivo (se impostato) <i>Final Graph (when selected)</i>

In ottemperanza al D.Lgs. 49/2014 che recepisce la Direttiva RAEE 2012/19/CE, in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici, si richiede Vs. dichiarazione scritta nel caso in cui, contestualmente al vostro acquisto di AEE (apparecchi elettrici ed elettronici) "nuovi", vogliate procedere alla restituzione di AEE "vecchi" aventi la stessa funzione primaria dei "nuovi". **Tale dichiarazione dovrà pervenire entro 10 giorni solari dalla ricezione della presente ed in sua assenza resta inteso che nulla dovrà da noi essere ritirato.**

*In compliance with Legislative Decree 49/2014, which transposes the WEEE Directive 2012/19 / EU, on the subject of waste electrical and electronic equipment, we request your written declaration in the event that, together with your purchase of "new" EEE (equipment electric and electronic), you want to proceed with the return of "old" EEE having the same primary function as the "new" ones. **This declaration must be received within 10 calendar days from the receipt of this document, and in its absence, it is understood that nothing will have to be withdrawn from us.***

Marchio CE / <i>CE Mark</i>	SI / <i>Yes</i>
-----------------------------	-----------------