

ALLEGATO

Designazione delle merci	Classificazione (Codice NC)	Motivi
(1)	(2)	(3)
<p>Un apparecchio dalle dimensioni di circa 26 × 8 × 11 cm denominato «termocamera ad infrarossi», destinato alla cattura di immagini di radiazioni infrarosse grazie ad un microbolometro. L'apparecchio permette di visualizzare le immagini in più colori, ognuno dei quali rappresenta una diversa temperatura.</p> <p>L'apparecchio comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> — un obiettivo estraibile, — un microbolometro dalla risoluzione di 160 × 120 pixel in grado di misurare temperature comprese tra i - 20 °C e i 250 °C, — un display a colori a cristalli liquidi (LCD) dalla risoluzione di 320 × 240 pixel e largo, in diagonale, circa 7 cm (2,5 pollici), — una memoria in grado di immagazzinare fino a 200 immagini in formato JPEG. <p>Il microbolometro, un sensore termico usato nella termocamera come rilevatore, procura immagini da 19 200 pixel, ognuno dei quali è la risultante di una diversa temperatura rilevata.</p> <p>La visualizzazione delle immagini in più colori permette di distinguere le diverse temperature rilevate. La scala verticale mostra la temperatura ai due estremi di un determinato intervallo e il corrispondente spettro cromatico.</p> <p>L'apparecchio è inoltre in grado di misurare la temperatura di un punto specifico e di mostrarne i risultati su una scala termica.</p> <p>L'apparecchio è usato ai fini della manutenzione preventiva per rilevare difetti di costruzione, di isolamento o perdite di calore.</p>	9025 19 20	<p>Classificazione a norma delle regole generali 1 e 6 per l'interpretazione della nomenclatura combinata e del testo dei codici NC 9025, 9025 19 e 9025 19 20.</p> <p>L'apparecchio è in grado di misurare la temperatura e di esprimere i valori misurati sotto forma di cifre, funzione che rientra nella voce 9025. Ne è pertanto esclusa la classificazione sotto la voce 8525 quale apparecchio fotografico (cfr. anche le note esplicative della NC relative alla voce 8525).</p> <p>Poiché l'apparecchio non è concepito per misurare o controllare quantità di calore ma per rilevare il livello di radiazioni infrarosse (misurazione della temperatura), ne è esclusa la classificazione sotto la voce 9027.</p> <p>Il prodotto deve pertanto essere classificato sotto il codice NC 9025 19 20 come termometro.</p>

